



OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Flore HD Gel

Artikli nr.	0840	Flore HD Gel	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0840		v:	
Versioon	6	(04.09.20)	Lk	1/ 10

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Flore HD Gel

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Üldotstarbeline

Desinfektsioonivahend

Mittesoovitavad kasutusala

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH
Sauerlandstraße 7
D - 56761 Masburg
info@flore.de

Distributed in Spain by
-Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.
C/ Gerezpea, 2 (Pol. Ind. Jündiz)
01015 Vitoria (Alava)
ESPAÑA—
kimu@kimu.es
945 29 21 21
945 29 21 26

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber
Telefon

Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20
Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.: 945 29 21 21

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Flam. Liq. 2; H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna

Ettevaatust

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

2-Propanol - Ethanol

Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Artikli nr.	0840	Flore HD Gel	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0840		v:	
Versioon	6	(04.09.20)	Lk	2/ 10

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.

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.

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud

Sellel ainel puuduvad PBT või vPvB omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

segu

CAS number	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
EL-i registrinumber	---
Tollimaksu number	---
REACHi registreerimisnr.	---
RTECSI nr.	---
Hazchem'i kood	---
Värviindeksi number	---

3.2 Segud

Aine 1

Ethanol: 53 % - 53 %
CAS-Nummer: 64-17-5
EU-Indexnummer: 603-002-00-5
EINECS / ELINCS / NLP: 200-578-6
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457610-43
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

Aine 2

2-Propanol: 7 % - 7 %
CAS-Nummer: 67-63-0
EU-Indexnummer: 603-117-00-0
EINECS / ELINCS / NLP: 200-661-7
REACH-Registrierungsnr.: 01-21194557558-25
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;
H336

Aine 3

Glycerin: 1 % - 5 %
CAS-Nummer: 56-81-5
EINECS / ELINCS / NLP: 200-289-5
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel

Oksendamist mitte esile kutsuda. Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Pöörduda kohe arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Mingil juhul ei tohi manustada piima või rasvu sisaldavaid õlisid. Anda aktiivsütt, et vähendada imendumist mao-sooletraktis.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid Peenepiisaliselt pihustatav vesi Suuremate tulekahjude korral alkoholikindel vaht peenepiisaliselt pihustatav vesi

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguiga seotud erilised ohud

Aurud moodustavad õhuga kokkupuutel õhust raskemaid segusid, mis võivad plahvatada. Võimalik uuesti süttimine suurtel aladel. Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonoksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. Plahvatus- ja põlemisgaase mitte sissehingata.

Lisateave

Ohustatud mahuteid jahutada pihustatud veega. Saastunud kustutusvee jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!
Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisohu.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Veekogudesse, pinnasesse või äravoolu sattumisel teavitage vastutavaid asutusi. Vältida kanalisatsiooni, pinnaveekogudesse, keldritesse või kraavidesse sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Tagada piisav ventilatsioon. Koguda vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad, saepuru) abil ja viia järgnevalt kinnises mahutis jäätmekäitluskohta.

Lisateave

vt. 13 jagu

6.4 Viited muudele jagudele

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse 13. JAGU: Jäätmekäitlus

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Artikli nr.	0840	Flore HD Gel	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0840		v:	
Versioon	6	(04.09.20)	Lk	4/ 10

Vältida silma sattumist. Hoida pakend tihedalt suletuna. Järgida kemikaalide käitlemisel kehtivaid tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Järgida etiketil olevat kasutusjuhendit.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket. Aurud moodustavad õhuga kokkupuutel plahvatusohtlikke segusid.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laorumidele ja mahutitele

Põrand peab olema lekkekindel, vuukideta ja mitteimav. lahustikindel kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida lukustatult ja lastele kättesaamatus kohas. Hoida toatemperatuuril kuivas ja hästi ventileeritavas kohas. Tagada piisav ventilatsioon.

Koosladustamise juhised

Brennbare Flüssigkeit. Mitte hoida koos: oksüdeerijatega

Ladustamise klass

VCI

--

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

64-17-5 Ethanol

D	MWC (TRGS 900)	960,000	mg/m ³	2(II); Y
D	MWC (TRGS 900)	500,000	ml/m ³	-
DEU	suurim lubatud sisaldus	1,920,000	mg/m ³	-
DEU	DNEL Tarbija	206,000	mg/kg	dermal, long term
DEU	PNEC vesi, magevesi	0,960	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	0,790	mg/L	-
DEU	sete, magevesi	3,600	mg/kg	-
DEU	sete, merevesi	2,900	mg/kg	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	0,630	mg/kg	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S)	580,000	mg/L	-
DEU	DNEL Pikk aeg oraalne (korduv)	87,000	mg/kg	Verbraucher
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste)	343,000	mg/kg	worker
DEU	DNEL akuutne inhalatsiooniline	1,900,000	mg/L	worker
DEU	DNEL akuutne inhalatsiooniline	950,000	mg/m ³	Verbraucher
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsiooniline	950,000	mg/m ³	worker
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsiooniline	114,000	mg/m ³	Verbraucher

67-63-0 2-Propanol

D	MAK	500,000	mg/m ³	2(II);DFG,Y
D	MWC (TRGS 900)	200,000	ml/m ³	-
DEU	Rasedust ohustavate ainete rüh	0,000	ei ole nõu	Y
DEU	suurim lubatud sisaldus	2,000	ei ole nõu	Überschreibungsfaktor
DEU	DNEL töövõtja	888,000	mg/kg	bw/day dermal
DEU	DNEL töövõtja	500,000	mg/m ³	inhalativ
DEU	DNEL Tarbija	26,000	mg/kg	bw/day oral
DEU	DNEL Tarbija	89,000	mg/m ³	inhalativ

DEU	DNEL Tarbija	319,000	mg/kg	bw/day dermal
DEU	PNEC	160,000	mg/kg	oral
DEU	PNEC vesi, magevesi	140,900	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	140,900	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, perioodiline kokkup	140,900	mg/L	-
DEU	sete, magevesi	552,000	mg/kg	-
DEU	sete, merevesi	552,000	mg/kg	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	28,000	mg/kg	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	580,000	mg/L	-

56-81-5 Glütserool

DEU	MAK	50,000	mg/m ³	E, long term
-----	-----	--------	-------------------	--------------

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töokeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

ei ole nõutav

Käte kaitsmine

Erilised abinõud ei ole vajalikud. Korduv ja pikaajaline nahale sattumine võib põhjustada nahaärritust. Kindamaterjal Butüülkautiik

Silmakaitse

Vältida silma sattumist.

Naha kaitsmine

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Järgida kemikaalide käitlemisel kehtivaid tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Vältida silma sattumist. Vältida gaasi/auru/aerosooli sissehingamist.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	geel
Värv	värvitu
Lõhn	alkohoolne

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	>	---		
	78 °C			
Sulamis-/külmumispunkt	---	---		
Leekpunkt/-vahemik	<	---		
	21 °C			
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	425 °C	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---		
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	---	---		
Plahvatusoht	Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu. ei ole isesüttiv			
Aururõhk	---	---	---	
Tihedus	0,88	---	---	
	g/cm ³			
PH-väärtus	6,5	7,5	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	4500	---	---	
	mPa.s			
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	

Artikli nr.	0840	Flore HD Gel	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0840		v:	
Versioon	6	(04.09.20)	Lk	6/ 10

Viskoossus kinemaatiline-It --- --- ---
Viskoossus kinemaatiline kuni --- --- ---

9.2 Muu teave

Teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

10.2 Keemiline stabiilsus

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Hoida eemal süttimisallikatest.
Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus oksüdeerijatega tugevatele hapetele

10.4 Välditavad tingimused

Teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

süsinikmonooksiid

Toksikoloogilised uuringud

64-17-5 Ethanol

oraalne	Korduvannuse to	Rott		1730,000	mg/kg	OECD 408, 90 day feeding
inhalatsiooniline	LC50	Rott		117,000	mg/L	OECD 403
dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	OECD 402
Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott		7060,000	mg/kg	-
Akuutne toksilisus (oraalne)	LD50	Rott		10470,000	mg/kg	OECD 401

Toksikoloogilised uuringud

67-63-0 2-Propanol

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott		4570,000	mg/kg	-
Akuutne toksilisus, dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	-
Akuutne toksilisus, inhalatsiooniline	LC50	Rott		30,000	mg/l	4h

Toksikoloogilised uuringud

56-81-5 Glütserool

oraalne	LD50	Rott		12600,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	-----------	-------	---

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Sissehingamisel

Andmed pole kättesaadavad

Allaneelamisel

Andmed pole kättesaadavad

Nahale sattumisel

ei ole ärritav

Silma sattumisel

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Ökotoksilised mõjud

64-17-5 Ethanol

Mürgisus kaladele:	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike	13000,000	mg/L	96h, OECD 203
Mürgisus kaladele:	LC50	kalad	11000,000	mg/l	96h
Mürgisus kaladele:	LC50	Pakspea lepamaim	15300,000	mg/L	96h, US-EPA
Mürgisus kiivrikutele:	LC50	ceriodaphnia spec	5012,000	mg/L	48h, ASTM E 729-80
Mürgisus vetikatele:	EC50	Chlorella vulgaris	275,000	mg/L	72h, OECD 201
Mürgisus vetikatele:	EC10	Chlorella vulgaris	11,500	mg/L	72h, OECD 201
Bioloogiline lagunemine:	OECD 301B/ ISO	ei ole nõutav	97,000	%o	28d
Mürgine veeorganismidele	LC50	Säinas (Leuciscus idus):	4600,000	mg/L	96h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Daphnia magna (vesikirp)	12340,000	mg/L	48h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Chlorella pyrenoidosa	9000,000	mg/L	10d

Ökotoksilised mõjud

67-63-0 2-Propanol

Mürgisus bakteritele:	EC10	Pseudomonas putida	5175,000	mg/l	18h, DIN 38412
Mürgisus kiivrikutele:	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	13299,000	mg/l	48h
Mürgisus vetikatele:	EC50	Desmodesmus subspicatus	1000,000	mg/l	72h
akuutne mürgisus kaladele	LC50	Pakspea lepamaim	9640,000	mg/l	96h
Akuutne toksilisus	EC50	aktiivmuda muudetud konts	1000,000	mg/l	Atmungshemmung

Ökotoksilised mõjud

56-81-5 Glütserool

Mürgine veeorganismidele	LC50	kalad	1000,000	mg/L	96h
--------------------------	------	-------	----------	------	-----

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veeohustusklass 1
 Veeohustusklassi ---
 katalooginumber
 Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunemine

Eliminatsiooni aste

Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Andmed pole kättesaadavad

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Artikli nr.	0840	Flore HD Gel	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0840		v:	
Versioon	6	(04.09.20)	Lk	8/ 10

Üldised juhised

Otstarbekohasel kasutamisel ei ole seni kahjulikke toimeid kindlaks tehtud.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

07 06 04 Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV)
15 01 10 tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Soovitus

Mitte käidelda koos olmejäätmetega. Mitte valada kanalisatsiooni. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Pakend

Jäätmekood

Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mittesaastunud ja täielikult tühjenatud pakendeid saab taaskasutada.

Lisateave

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

1993

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN Tuleohtlik vedel aine, nimistus mujal määratlemata.
IMDG, IATA Flammable liquid, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 3

IMDG 3
IATA ---

14.4 Pakendirühm

III

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG nein
Marine Pollutant - ADN no

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID ---
Ohunumber ---
Mürgistus ADR 3
Piiratud kogused 5 L
Pakend: Juhtnõõrid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
Erieeskirjad koopakendamise kohta ---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid ---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---
Mahutite mürgistamine ---
Tunnelis liiklemise piirangud (D/E)
Märkused ---
EQ ---
Erieeskirjad ---

Artikli nr.	0840	Flore HD Gel	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0840		v:	
Versioon	6	(04.09.20)	Lk	9/ 10

Ohtu põhjustav aine ISOPROPANOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL) Etanool

Siseveetransport (ADN)

Mürgistus	---
Piiratud kogused	---
Vedu lubatud	---
Varustuse olemasolu vajalik	---
Ventilatsioon	---
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---

Merevedu (IMDG)

EmSi number	F-E, S-E
Erieeskirjad	---
Piiratud kogused	---
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
IBC: Juhtnöörid	---
IBC: Eeskirjad	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
IMO	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
UN	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
Erieeskirjad	---
Stowage and segregation	---
Properties and observations	---
Märkused	---
EQ	---

Õhuvedu (IATA-DGR)

Hazard	---
Passenger	---
Passenger LQ	---
Cargo	---
ERG	---
Märkused	Ei kasutada veoteenust.
EQ	---
Special Provisioning	---

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed pole kättesaadavad

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%]	60 %
Sisaldus VOC [g/L]	---
Muud eeskirjad, kitsendused ja määruused	

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

Saksamaa

Ladustamise klass VCI	---
Veeohustusklass	1
Veeohustusklassi katalooginumber	---
Eeskirjad õnnetusjuhtumi korral	silmas tuleb pidada

Artikli nr.	0840	Flore HD Gel	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0840		v:	
Versioon		6 (04.09.20)	Lk	10/ 10

Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Yveits

Sisaldus VOC [%]

60 %

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ameerika Ühendriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Federal Regulations

State Regulations

Jaapan

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Lisateave

Kirjandus

Uus aadress ja kontaktandmed

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

Viimaste muudatuste põhjus

Uus aadress ja kontaktandmed

Lisateave
