

# ÖRYGGISBLAÐ

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

#### Viðskiptaheiti

KABRIC Floor Strongcoat Matt/Silk

#### Vörunúmer

-

#### Skráningarnúmer REACH

Á ekki við

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

#### Viðeigandi vottuð notkun á efninu eða blöndunni

Gljávöðá

#### Notkun sem ráðið er frá

-

Allt efni um tillagða og vottaða notkunarflokka er gefið upp í liður 16

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

#### Fyrirtæki og heimilisfang

Flügger Denmark A/S

Islevdalvej 151

DK-2610 Rødovre

Tlf. +45 70 15 15 05

www.detalecph.com

#### Tengiliður

#### Netfang

hello@detalecph.com

#### Dagsetning öryggisblaðs

11-03-2019

#### Útgáfa öryggisblaðs

2.0

### 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### ▼ 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Óflokkað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Merkingaratriði

#### Hættumerki

Á ekki við

#### Viðvörðunorð

-

#### ▼ Hættusetningar

Á ekki við

#### Öryggisyfirlýsingar

Almennt -

Fyrirbygging -

Viðbrögð -

Geymsla -

Förgun -

#### ▼ Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

Á ekki við

### ▼2.3. Aðrar hættur

Á ekki við

#### ▼Viðbótarkerking

Inniheldur 1,2-Bensísóbíasól-3(2H)-ón (BIT). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. (EUH208). Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið. (EUH210)

#### ▼Viðbótarviðvaranir

Á ekki við

#### ▼VOC

VOC-MAX: 110 g/l, HÁMARKSINNIHALD LÍFRÆNNA ROKEFNA (Fasi IIA/e (VB)): 130 g/l.

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### ▼3.1./3.2 Efni/Blöndur

HEITI:	Díprópýlenglýkólmetýleter
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:34590-94-8 EC-nr.:252-104-2 REACH nr.:01-2119450011-60
INNIHALD:	2.5 - <5%
CLP-FLOKKUN:	NA
ATHUGASEMDIR:	SL

HEITI:	1,2-Bensísóbíasól-3(2H)-ón (BIT)
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:2634-33-5 EC-nr.:220-120-9 Númer efnastuðuls:613-088-00-6
INNIHALD:	<0.05%
CLP-FLOKKUN:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H302, H315, H317, H318, H330, H400, H411 (M-acute = 1)

(\*) Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.  
S = Lífrænt leysiefni. L = Evrópsk viðmiðunarmörk váhrifa.

### Aðrar upplýsingar

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

#### ▼Almennar upplýsingar

Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slyshadeild - takið merkið sem er á vörunni eða þetta öryggisblað.

Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.

#### Innöndun

Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

#### ▼Snerting við húð

Klæðið viðkomandi tafarlaust úr fötum og skóm sem komist hafa í snertingu við efnið. Ef efnið hefur farið á húðsvæði skal skola þau rækilega með vatni og sápu. Hægt er að nota húðsápu. NOTIÐ EKKI leysiefni eða þynni.

#### Snerting við augu

Fjarlægjið augnlinsur. Skolið augu með vatni (20-30 °C) í a.m.k. 15 mínútur og haldið áfram þar til ertingin stöðvast. Tryggið að skola svæðið undir efri og neðri augnlokunum. Hringið samstundis í lækni.

#### Inntaka

Gefið viðkomandi nóg að drekka og verið áfram með honum/henni. Ef viðkomandi líður illa skal hringja tafarlaust í lækni og taka þetta öryggisblað með. Látið viðkomandi ekki kasta upp nema lækinnirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

#### Brunar

Á ekki við

### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Þessi vara getur valdið ofnæmisviðbrögðum hjá einstaklingum sem eru þegar með ofnæmi eða hafa verið með ofnæmi.

#### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Ekkert sérstakt

##### Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með.

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1. Slökkvibúnaður

Ráðlagt: alkóhólþolin froða, kolsýra, duft, vatnsúðakerfi. Notið aldrei beina vatnsgeisla þar sem þeir geta dreift eldinum.

#### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ef varan hefur komist í snertingu við háan hita, s.s. eldsvoða, myndast hættuleg frálífunarefni. Um er að ræða: Kolsýringur. Við eldsvoða mun koma þykkur svartur reykur. Váhrif frálífunarefna geta haft skaðleg áhrif á heilsuna. Slökkviliðsmenn skulu nota hentugan hlífðarfatnað. Lokuð ílát sem eru í snertingu við eld skal kæla með vatni. Látið vatn sem notað er til að slökkva eld ekki renna til skolplagna og annarra vatnsfalla.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Nauðsynlegt er að nota öndunarbúnað með loftbirgðum og hlífðarföt til að koma í veg fyrir snertingu.

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

#### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Engar sérstakar kröfur.

#### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Engar sérstakar kröfur.

#### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Notið sand, sag, mold, vermikúlít, kísilgúr til að geyma og safna saman eldtraustum ídrægum efnum og setja þau í ílát til geymslu samkvæmt staðarbundnum reglugerðum. Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

#### ▼ 6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs. Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

### 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

#### ▼ 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd.

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

Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í.

#### ▼ Geymsluhitastig

Engin gögn tiltæk.

#### 7.3. Sértæk, endanleg notkun

Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

### 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

#### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

##### ▼ OEL

Díprópýlenglýkólmetýleter

8 h: 50 ppm

8 h: 300 mg/m<sup>3</sup>

Þakgildi: - ppm

Þakgildi: - mg/m<sup>3</sup>

Ath.: H (H = efnið getur auðveldlega boristinn í líkamann gegnum húð. )

##### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (Díprópýlenglýkólmetýleter): 308 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Díprópýlenglýkólmetýleter): 283 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

DNEL (Díprópýlenglýkólmetýleter): 37,2 mg/m<sup>3</sup>  
 Útsetning: Innöndun  
 Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur  
 DNEL (Díprópýlenglýkólmetýleter): 121 mg/kg bw/day  
 Útsetning: Um húð  
 Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur  
 DNEL (Díprópýlenglýkólmetýleter): 36 mg/kg bw/day  
 Útsetning: Munnlegt  
 Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

PNEC (Díprópýlenglýkólmetýleter): 19 mg/l  
 Útsetning: Ferskvatn  
 PNEC (Díprópýlenglýkólmetýleter): 1,9 mg/l  
 Útsetning: Sjór  
 PNEC (Díprópýlenglýkólmetýleter): 4168 mg/l  
 Útsetning: Skólpvinnslustöð  
 PNEC (Díprópýlenglýkólmetýleter): 70,2 mg/kg dw  
 Útsetning: Botnfall í ferskvatni  
 PNEC (Díprópýlenglýkólmetýleter): 7,02 mg/kg dw  
 Útsetning: Botnfall í sjó  
 PNEC (Díprópýlenglýkólmetýleter): 2,74 mg/kg dw  
 Útsetning: Jarðvegur

## 8.2. Takmörkun váhrifa

▼ Athuga skal reglulega samræmi við takmarkanir um snertingu við efnið.

### Almennar ráðleggingar

Óleyfilegt er að reykja, neyta matar eða vökva og geyma tóbak, mat eða vökva í vinnustofu.

### Það sem gerst getur við váhrif

Ef viðauki fylgir með þessu öryggisblaði skal fara eftir leiðbeiningum um váhrif sem tekin eru fram á honum.

### ▼ Váhrifamörk

Notendur efnisins eru verndaðir af atvinnulöggjöf um hámarksstyrk efnisins. Sjá takmörk með tilliti til hollustumála starfsmanna hér ofan.

### ▼ Viðeigandi tæknilegar aðgerðir

Samansöfnun vindborins gass og ryks skal halda í lágmarki og innan núgildandi marka hollustumála starfsmanna. Notið til dæmis útblásturskerfi ef hefðbundið loftflæði á vinnustofunni er ekki nægilegt. Tryggið að búnaður sem nota á til augnaskolunar og neyðarsturtur séu vel merktar.

### Aðgerðir í hollustumálum

Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Þvíð ávallt hendur, framhandleggi og andlit.

### Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið

Engar sérstakar kröfur.

## Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður



### Almennt

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

### Öndunarbúnaður

Heilsuspillandi ryk myndast þegar hið meðhöndlaða yfirborð er slípað. Notið öndunargrímu ef nauðsyn ber til (P2).

### ▼ Húðhlífar

Notið viðeigandi hlífðarfátnað, sem er EN-viðurkenndur, gerð 6 og flokkur III.

### ▼ Handhlífar

Ráðlagt: Nítrílgúmmi (EN 374). Sjá leiðbeiningar frá framleiðanda.

### ▼ Augnhlífar

Notið andlitshlíf. Einnig er hægt að nota hlífðargleraugu sem búin eru hliðarhlífum.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### ▼ 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi)

Vökvi

Litur

Tært

Lykt

Engin gögn tiltæk.

Lykt þröskuld (ppm)	Engin gögn tiltæk.
pH	8,0-8,5
Seigja (40°C)	Engin gögn tiltæk.
Eðlismassi (g/cm <sup>3</sup> )	1,01-1,04
<b>Fasabreytingar</b>	
Bræðslumark (°C)	Engin gögn tiltæk.
Suðumark (°C)	Engin gögn tiltæk.
Gufubrýstingur	Engin gögn tiltæk.
Niðurbrotshitastig (°C)	Engin gögn tiltæk.
Uppgufunarhraði (n-butylacetat = 100)	Engin gögn tiltæk.
<b>Gögn um eld- og sprengihættu</b>	
Kveikjumark (°C)	Engin gögn tiltæk.
Kveiking (°C)	Engin gögn tiltæk.
Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)	Engin gögn tiltæk.
Sprengimörk (% v/v)	Engin gögn tiltæk.
Sprengifimi	Engin gögn tiltæk.
<b>Upplýsanleiki</b>	
Upplýsanleiki í vatni	Upplýsanlegt
n-oktanól/vatnsstuðull	Engin gögn tiltæk.
<b>9.2. Aðrar upplýsingar</b>	
Upplýsanleiki í fitu (g/L)	Engin gögn tiltæk.

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Engin gögn tiltæk

### 10.2. Efnaræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst er í liður 7.

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekkert sérstakt

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Látið ekki vera í hita (t.d. í sólarljósi) þar sem það gæti valdið of miklum þrýstingi.

### ▼ 10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í liður 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

#### ▼ Bráð eiturrif

Engin gögn tiltæk.

#### ▼ Húðæting/húðerting

Engin gögn tiltæk.

#### Alvarlegur augnskaði/augnerting

Engin gögn tiltæk.

#### Næming öndunarfæra eða húðnæming

Þessi vara getur valdið ofnæmisviðbrögðum hjá einstaklingum sem eru þegar með ofnæmi eða hafa verið með ofnæmi.

#### Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Engin gögn tiltæk.

#### Krabbameinsvaldandi áhrif

Engin gögn tiltæk.

#### Eiturrif á æxlun

Engin gögn tiltæk.

#### Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Engin gögn tiltæk.

#### Sértæk eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Engin gögn tiltæk.

#### Ásvelgingarhætta

Engin gögn tiltæk.  
**Langvarandi áhrif**  
Ekkert sérstakt

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### ▼ 12.1. Eiturhrif

Efni: 1,2-Bensísóþíasól-3(2H)-ón (BIT)  
Tegund: Skeletonema costatum  
Próf: ErC50  
Tímalengd: 72 h  
Niðurstaða: 0,36 mg/l

Efni: 1,2-Bensísóþíasól-3(2H)-ón (BIT)  
Tegund: Skeletonema costatum  
Próf: NOEC  
Tímalengd: 72 h  
Niðurstaða: 0,15 mg/l

Efni: 1,2-Bensísóþíasól-3(2H)-ón (BIT)  
Tegund: Pseudokirchneriella subcapitata  
Próf: NOEC  
Tímalengd: 72 h  
Niðurstaða: 0,21 mg/l

Efni: 1,2-Bensísóþíasól-3(2H)-ón (BIT)  
Tegund: Fiskur  
Próf: LC50  
Tímalengd: 96 h  
Niðurstaða: 0,74 mg/l

Efni: 1,2-Bensísóþíasól-3(2H)-ón (BIT)  
Tegund: Pseudokirchneriella subcapitata  
Próf: ErC50  
Tímalengd: 72 h  
Niðurstaða: 0,11 mg/l

Efni: 1,2-Bensísóþíasól-3(2H)-ón (BIT)  
Tegund: Pseudokirchneriella subcapitata  
Próf: EC10  
Tímalengd: 72 h  
Niðurstaða: 0,04 mg/l

Efni: 1,2-Bensísóþíasól-3(2H)-ón (BIT)  
Tegund: Selenastrum capricornutum  
Próf: EC50  
Tímalengd: 72 h  
Niðurstaða: 0,11 mg/l

Efni: 1,2-Bensísóþíasól-3(2H)-ón (BIT)  
Tegund: Daphnia magna  
Próf: EC0  
Tímalengd: 48 h  
Niðurstaða: 0,643 mg/l

### ▼ 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efni	Lífbrjótanleiki	Próf	Niðurstaða
Díprópýlenglýkólmetýleter	Já	Manometric Respirometry Test	> 60 %

### ▼ 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efni	Möguleg samansöfnun í lífverum	LogPow	BCF
1,2-Bensísóþíasól-3(2H)-ón (...)	Nei	Engin gögn tiltæk	3,2
Díprópýlenglýkólmetýleter	Nei	0,0043	Engin gögn tiltæk

### ▼ 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Díprópýlenglýkólmetýleter: Log K<sub>oc</sub> = 0,08180517, Reiknað úr LogPow (Miklir möguleikar á hreyfanleika.).

### ▼ 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

### ▼ 12.6. Önnur skaðleg áhrif

Þessi vara inniheldur visteitruð efni sem geta haft skaðleg áhrif á vatnalífverur.

Þessi vara inniheldur efni sem geta haft óæskileg langvarandi áhrif á vatnsumhverfi vegna þess hve

torlífbrjótanlegt það er.

### 13. LIÐUR: Förgun

#### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Reglugerðir varðandi hættulegan úrgang gilda ekki fyrir þessa vöru.

##### Úrgangur

EWC-kóði

080112

##### Sérstök merkin

-

##### Samsettar umbúðir

Engar sérstakar kröfur.

### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

#### 14.1 – 14.4

Ekki skráð sem hættulegt efni í reglugerðum ADR, IATA og IMDG (alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning).

##### ADR/RID

UN-númer	-
Rétt UN-sendingarheiti	-
Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	-
Pökkunarflokkur	-
Athugasemdir	-
Jarðgangaflokkur	-

##### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

##### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

#### 14.5. Umhverfishættur

-

#### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

-

#### 14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.

Engin gögn tiltæk

(\*) Pökkunarhópur

(\*\*) Sjávarmengunarvaldur

### 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

##### ▼ Takmarkanir á notkun

Einstaklingar sem ekki eru orðnir 18 ára mega ekki verða fyrir váhrifum efnisins, samkvæmt tilskipun ráðsins 94/33/EC.

##### Beiðnir um sérstaka þjálfun

-

#### Annað

Á ekki við

#### Seveso

-

#### Heimildir

Tilskipun Ráðsins 92/85/EBE um lögleiðingu ráðstafana til að auka öryggi og heilbrigði á vinnustöðum fyrir starfsmenn sem eru þungaðir, hafa nýlega alið börn eða hafa börn á brjósti.

Tilskipun Evrópusambandsins nr. 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna

Tilskipun Evrópuþingsins og Ráðsins 2004/42/EB frá 21. apríl 2004 um takmörkun á losun rokkgjarnra, lífrænna efnasambanda vegna notkunar lífrænna leysiefna í tiltekinni málningu og lakki og efnum til lakkviðgerða á ökutækjum og um breytingu á tilskipun 1999/13/EB.

Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, nr. 390/2009.

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

#### 15.2. Efnaöryggismat

Nei

### 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

#### ▼ Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

H302 - Hættulegt við inntöku.

H315 - Veldur húðertingu.

H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.

H330 - Banvænt við innöndun.

H400 - Mjög eitrað lífi í vatni.

H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

#### Allar vottaðar notkunarleiðir sem teknar eru fram í liður 1

-

#### Önnur merkingatriði

Á ekki við

#### Annað

Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.

Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum þríhyrningi.

#### Öryggisblaðið er vottað af

DOKRO

#### Dagsetning síðustu meginbreytingar (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)

15-09-2016(1.0)

#### Dagsetning síðustu minniháttar breytingar (síðasti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)

15-09-2016