

## ÖRYGGISBLAÐ

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

#### 1.1. Vörukenni

##### Viðskiptaheiti

Flügger Floor Paint PU

##### 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

Málning

##### 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 ehf  
Stórhöfða 44  
IS-110 Reykjavík  
Sími 567 4400

##### Tengiliður

##### Netfang

hasn@flugger.com

##### Dagsetning öryggisblaðs

13-12-2018

##### Útgáfa öryggisblaðs

1.0

#### 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

##### Viðvörðunarorð

-

##### 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

### Viðbótarmerking

Inniheldur 1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT), 5-Klór-2-metýl-4-ísópíasólín-3-óns/2-Metýl-2H-ísópíasól-3-óns (3:1) (CMIT/MIT (3:1)). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. (EUH208).

### Viðbótarviðvaranir

Á ekki við

### VOC

VOC-MAX: 40 g/l, HÁMARKSINNIHALD LÍFRÆNNA ROKEFNA (Fasi IIA/i (VB)): 140 g/l.

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

### 3.1./3.2 Efni/Blöndur

HEITI: Díprópýlenglýkólmetýleter  
 AUKENNISNÚMER: CAS-nr.:34590-94-8 EC-nr.:252-104-2 REACH nr.:01-2119450011-60  
 INNIHALD: 1 - <2.5%  
 CLP-FLOKKUN: NA  
 ATHUGASEMDIR: SL

HEITI: 1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT)  
 AUKENNISNÚMER: 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)

HEITI: 5-Klór-2-metýl-4-ísópíasólín-3-óns/2-Metýl-2H-ísópíasól-3-óns (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
 AUKENNISNÚMER: CAS-nr.:55965-84-9 EC-nr.: Númer efnastuðuls:613-167-00-5  
 INNIHALD: <0.0015%  
 CLP-FLOKKUN: Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2  
 H226, H315, H317, H331, H332, H411

(\* 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  
 N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))\*25) = 0,009568 - 0,014352

## 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 læknirinn 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 tafin

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, vermikulít, 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. Örygg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

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

#### Geymsluhitastig

Geymið ófrosið.

### 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 (Díprópýlenglykólmetýleter): 283 mg/kg bw/day  
 Útsetning: Um húð  
 Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn  
 DNEL (Díprópýlenglykólmetýleter): 37,2 mg/m<sup>3</sup>  
 Útsetning: Innöndun  
 Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur  
 DNEL (Díprópýlenglykólmetýleter): 121 mg/kg bw/day  
 Útsetning: Um húð  
 Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur  
 DNEL (Díprópýlenglykólmetýleter): 36 mg/kg bw/day  
 Útsetning: Munnlegt  
 Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

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

Þegar sprautað er skal nota öndunargrímu með fjölnota síu.

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

### Húðhlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað t.d. hlífðargalla úr pólýprópýleni eða vinnufatnað úr bómull/pólýester. Þegar sprautað er skal nota efnaþolinn búning með hettu, sem er EN-viðurkenndur af gerð 4, 5, 6 og í flokki III.

### Handhlífar

Ráðlagt: Nítrílgúmmí (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	Marglitað
Lykt	Einkennandi
Lykt þröskuld (ppm)	Engin gögn tiltæk.
pH	8,0
Seigja (40°C)	Engin gögn tiltæk.
Eðlismassi (g/cm <sup>3</sup> )	1,2

### Fasabreytingar

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.

### Gögn um eld- og sprengihættu

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.

### Upplýsingar um uppleysanleiki

Upplýsingar um uppleysanleiki í vatni	Upplýsingar um uppleysanlegt
n-oktanól/vatnsstuðull	Engin gögn tiltæk.

## 9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar um uppleysanleiki í fitu (g/L)	Engin gögn tiltæk.
--	--------------------

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Engin gögn tiltæk

### 10.2. Efnafræðilegur 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 eiturhrif

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.

#### Eiturhrif á æxlun

Engin gögn tiltæk.

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

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Engin gögn tiltæk.

## Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Engin gögn tiltæk.

## Ásvelgingarhætta

Engin gögn tiltæk.

## Langvarandi áhrif

Ekkert sérstakt

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

Efni: 5-Klór-2-metýl-4-ísópíasólín-3-óns/2-Metýl-2H-ísópíasól-3-óns (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Tegund: Oncorhynchus mykiss

Próf: NOEC

Tímalengd: 14 d

Niðurstaða: 0,05 mg/l

Efni: 5-Klór-2-metýl-4-ísópíasólín-3-óns/2-Metýl-2H-ísópíasól-3-óns (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Tegund: Oncorhynchus mykiss

Próf: LC50

Tímalengd: 96 h

Niðurstaða: 0,19 mg/l

Efni: 5-Klór-2-metýl-4-ísópíasólín-3-óns/2-Metýl-2H-ísópíasól-3-óns (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Tegund: Daphnia magna

Próf: EC50

Tímalengd: 48 h

Niðurstaða: 0,1 mg/l

Efni: 5-Klór-2-metýl-4-ísópíasólín-3-óns/2-Metýl-2H-ísópíasól-3-óns (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Tegund: Scenedesmus capricornutum

Próf: EC50

Tímalengd: 72 h

Niðurstaða: 0,027 mg/l

Efni: 5-Klór-2-metýl-4-ísópíasólín-3-óns/2-Metýl-2H-ísópíasól-3-óns (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Tegund: Oncorhynchus mykiss

Próf: EC50

Tímalengd: 96 h

Niðurstaða: 0,22 mg/l

Efni: 5-Klór-2-metýl-4-ísópíasólín-3-óns/2-Metýl-2H-ísópíasól-3-óns (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Tegund: Skeletonema costatum

Próf: EC50

Tímalengd: 48 h

Niðurstaða: 0,0052 mg/l

Efni: 5-Klór-2-metýl-4-ísópíasólín-3-óns/2-Metýl-2H-ísópíasól-3-óns (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Tegund: Skeletonema costatum

Próf: NOEC

Tímalengd: 48 h

Niðurstaða: 0,00049 mg/l

Efni: 5-Klór-2-metýl-4-ísópíasólín-3-óns/2-Metýl-2H-ísópíasól-3-óns (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Tegund: Daphnia magna

Próf: NOEC

Tímalengd: 21 d

Niðurstaða: 0,004 mg/l

Efni: 1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT)

Tegund: Skeletonema costatum

Próf: ErC50

Tímalengd: 72 h

Niðurstaða: 0,36 mg/l

Efni: 1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT)

Tegund: Skeletonema costatum

Próf: NOEC

Tímalengd: 72 h

Niðurstaða: 0,15 mg/l

Efni: 1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT)

Tegund: Pseudokirchneriella subcapitata

Próf: NOEC

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

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
5-Klór-2-metýl-4-ísóþíasólín-3...	Nei	0,401	Engin gögn tiltæk
1,2-Bensísóþíasól-3(2H)-ón	Nei	Engin gögn tiltæk	3,2
Díprópýlenglýkólmetýleter	Nei	0,0043	Engin gögn tiltæk

## 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

5-Klór-2-metýl-4-ísóþíasólín-3...: Log Koc= 0,3959519, Reiknað úr LogPow (Miklir möguleikar á hreyfanleika.).

Díprópýlenglýkólmetýleter: Log Koc= 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

08 01 12

úrgangur málningu og lakki, önnur en tilgreind er í 08 01 11

#### 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 varðarráðstafanir 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. Sértæk 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 rokkgjarna, 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

- H226 - Eldfímur vökvi og gufa.
- H302 - Hættulegt við inntöku.
- H315 - Veldur húðertingu.
- H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
- H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.
- H330 - Banvænt við innöndun.
- H331 - Eitrað við innöndun.
- H332 - Hættulegt 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 merkingaratriði

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

ELGR

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

-

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

-