

## ÖRYGGISBLAÐ

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

#### 1.1. Vörukenni

##### Viðskiptaheiti

Flügger Natural Wood Stain (Flügger Natural Wood Træbejdse)

##### 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

Yfirborðsefni

##### 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

20-01-2020

##### Útgáfa öryggisblaðs

2.0

#### 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 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

## ▼ 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).

## UFI

-

## 2.3. Aðrar hættur

Á ekki við

## Viðbótarviðvaranir

Á ekki við

## VOC (rokgjörn lífræn efnasambönd)

VOC-Max: 25 g/l, HÁMARKSINNIHALD LÍFRÆNNA ROKEFNA (Fasi IIA/f (VB)): 130 g/l.

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

### ▼ 3.1./3.2 Efni/Blöndur

HEITI: 2-(2-Bútoxýetoxý)etanól  
 AUKENNISNÚMÉR: CAS-nr.:112-34-5 EC-nr.:203-961-6 REACH nr.:01-2119475104-44 Númer efnastuðuls:603-096-00-8  
 INNIHALD: 1 - <2.5%  
 CLP-FLOKKUN: Eye Irrit. 2  
 H319  
 ATHUGASEMDIR: O L

HEITI: 1,2-Bensísópíasól-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)

HEITI: 5-Klór-2-metýl-4-ísópíasólín-3-óns/2-Metýl-2H-ísópíasól-3-óns (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
 AUKENNISNÚMÉR: CAS-nr.:55965-84-9 EC-nr.: Númer efnastuðuls:613-167-00-5  
 INNIHALD: <0.0015%  
 CLP-FLOKKUN: Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
 H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 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  
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,1504 - 0,2256

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

#### Almennar upplýsingar

Ef slyss kemur upp: Hafið samband við lækni eða slyssadeild - 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. Hringið 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 tafarlausu 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 eldnum.

### 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 hlífðarfátnað. 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. 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. Sértek, 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

2-(2-Bútoxýetoxý)etanól

8 h: 10 ppm

8 h: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Þakgildi: 15 ppm

Þakgildi: 101,2 mg/m<sup>3</sup>

## ▼ DNEL / PNEC

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 67,5 mg/m<sup>3</sup>  
Útsetning: Innöndun  
Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 67,5 mg/m<sup>3</sup>  
Útsetning: Innöndun  
Tímalengd notkunar: Langtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 20 mg/kg bw/day  
Útsetning: Um húð  
Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 34 mg/m<sup>3</sup>  
Útsetning: Innöndun  
Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 10 mg/kg bw/day  
Útsetning: Um húð  
Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 34 mg/m<sup>3</sup>  
Útsetning: Innöndun  
Tímalengd notkunar: Langtíma - Staðbundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 7,5 mg/m<sup>3</sup>  
Útsetning: Innöndun  
Tímalengd notkunar: Skammtíma - Staðbundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 1,25 mg/kg bw/day  
Útsetning: Munnlegt  
Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 101,2 mg/m<sup>3</sup>  
Útsetning: Innöndun  
Tímalengd notkunar: Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn

PNEC (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 1 mg/l  
Útsetning: Ferskvatn

PNEC (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 0,1 mg/l  
Útsetning: Sjór

PNEC (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 4 mg/kg dw  
Útsetning: Botnfall í ferskvatni

PNEC (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 0,4 mg/kg dw  
Útsetning: Botnfall í sjó

PNEC (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 200 mg/l  
Útsetning: Skólþvinnslustöð

PNEC (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 0,32 mg/kg dw  
Útsetning: Jarðvegur

PNEC (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 3,9 mg/l  
Útsetning: Ósamfelld slepping

## 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

Heilsuspillandi ryk myndast þegar hið meðhöndlaða yfirborð er slípað. Notið öndunargrímu ef nauðsyn ber til (P2, EN 143).

## Húðhlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað t.d. hlífðargalla úr pólýprópýleni eða vinnufatnað úr bómull/pólýester.

## Handhlífar

Nítrílgúmmí (EN 374)

Gegnumbrotstími: Sjá leiðbeiningar frá framleiðanda.

## Augnhlífar

Notið augnhlífar ef hættu er á að slettur/ryk berist í augun. (EN 166)

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

Form (fasi)

Vökvi

Litur

Marglitað

Lykt

Akrýl-plastþeyta

Lykt þröskuld (ppm)

Engin gögn tiltæk.

pH

8,5

Seigja (40°C)

Engin gögn tiltæk.

Eðlismassi (g/cm<sup>3</sup>)

1,03

### 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.

### Uppleysanleiki

Uppleysanleiki í vatni

Uppleysanlegt

n-oktanól/vatnsstuðull

Engin gögn tiltæk.

### 9.2. Aðrar upplýsingar

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

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Ekkert sérstakt

#### ▼ 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Ekkert sérstakt

#### 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

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: 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

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Niðurstaða: 0,00049 mg/l

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

Tegund: Daphnia magna

Próf: NOEC

Tímalengd: 21 d

Niðurstaða: 0,004 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: EC10

Tímalengd: 72 h

Niðurstaða: 0,04 mg/l

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

Tegund: Daphnia magna

Próf: EC0

Tímalengd: 48 h

Niðurstaða: 0,643 mg/l

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

Tegund: Mysidopsis bahia

Próf: NOEC

Tímalengd: 96 h

Niðurstaða: 0,25 mg/l

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

Tegund: Scenedesmus capricornutum

Próf: NOEC

Tímalengd: 72 h

Niðurstaða: 0,055 mg/l

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

Tegund: Oncorhynchus mykiss

Próf: NOEC

Tímalengd: 28 d

Niðurstaða: 0,21 mg/l

## ▼ 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efni	Lífbrjótanleiki	Próf	Niðurstaða
2-(2-Bútoxýetoxý)etanól	Já	Modified MITI Test	85 %

## ▼ 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
(Bl...)	Nei	1	Engin gögn tiltæk
2-(2-Bútoxýetoxý)etanól	Nei		

## ▼ 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

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

2-(2-Bútoxýetoxý)etanól: Log Koc= 0,8703, 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 torlífrjótanlegt 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**

Á ekki við

**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**

-

**Biocid reg. nr.**

Á ekki við

**Heimildir**



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

H301 - Eitrað við inntöku.  
H302 - Hættulegt við inntöku.  
H311 - Eitrað í snertingu við húð.  
H314 - Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.  
H315 - Veldur húðertingu.  
H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.  
H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.  
H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.  
H330 - Banvænt við innöndun.  
H331 - Eitrað við innöndun.  
H400 - Mjög eitrað lífi í vatni.  
H410 - Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.  
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

CHMOL

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

13-06-2018(1.0)

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

13-06-2018