

## ÖRYGGISBLAÐ

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

#### 1.1. Vörukenni

##### Viðskiptaheiti

Flügger Interior Blackboard Finish

##### 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

02-06-2020

##### 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

##### Viðvörðunorð

-

##### ▼ Hættusetningar

Á ekki við

##### Öryggisfirlýsingar

Almennt	-
Fyrirbygging	-
Viðbrögð	-
Geymsla	-
Förgun	-

##### ▼ Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

Á ekki við

## ▼ Viðbótarmerking

Inniheldur 1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT), 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. (EUH208).

Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið. (EUH210)

## UFI

-

## ▼ 2.3. Aðrar hættur

Á ekki við

## ▼ Viðbótarviðvaranir

Á ekki við

## ▼ VOC (rokjörn lífræn efnasambönd)

VOC-Max: 70 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: 2-Bútoxyetanól  
 AUKENNISNÚMÉR: CAS-nr.:111-76-2 EC-nr.:203-905-0 REACH nr.:01-2119475108-36 Númer efnastuðuls:603-014-00-0  
 INNIHALD: <3%  
 CLP-FLOKKUN: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
 H302, H312, H315, H319, H332  
 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: 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT)  
 AUKENNISNÚMÉR: CAS-nr.:2682-20-4 EC-nr.:220-239-6  
 INNIHALD: <0.0015%  
 CLP-FLOKKUN: Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
 H301, H311, H314, H317, H318, H330, H335, 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 = organíské rozpúšťadlo 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) = 0,1584 - 0,2376  
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,1584 - 0,2376

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

#### ▼ Almennar upplýsingar

Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slysadeild - 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: alkóhólpólin 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. 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-Bútoxýetanól

8 h: 20 ppm

8 h: 100 mg/m<sup>3</sup>

Þakgildi: 50 ppm

Pakgildi: 246 mg/m<sup>3</sup>

Ath.: H 14) (H = efnið getur auðveldlega boristinn í líkamann gegnum húð. 14: Undirstaða fyrir mengunarmörk glýkóletra og asetöt þeirra eru niðurstöðurnar á truflandi áhrifum þeirra á tímgun dýra í tilraunum. Við útreikninga á mengunarálagi frá blöndu glýkóletra og annarra leysiefna skal nota eftirfarandi gildi: – 2-Bútoxíetanól (bútýlglykól, bútýlsellósolv, etýlenglykólmonóbútýletri, glykólmonóbútýletri): MG = 50 ppm (250 mg/m<sup>3</sup>). – 2-Etoxíetanól (glykólmonóetýletri, etýlenglykólmonóetýletri, etýlglykól, sellósolv): MG = 100 ppm (350 mg/m<sup>3</sup>). – 2-Etoxíetylasetat (etýlenglykólmonóetýleterasetat, etýlglykólasetat, glykólmonóetýl-eterasetat, sellósolvasetat): MG = 100 ppm (500 mg/m<sup>3</sup>). – Etýlenglykólmonóetýletri (glykólmonóetýleter, 2-metosýetanól, metýlglykól, metýl-sellósolv): MG = 25 ppm (80 mg/m<sup>3</sup>). – Etýlenglykólmonóetýleterasetat (glykólmonóetýleterasetat, 2-metoxýetylasetat, metýlglykólasetat, metýlsellósolvasetat): MG = 25 ppm (120 mg/m<sup>3</sup>). )

## ▼ DNEL / PNEC

DNEL (2-Bútoxýetanól): 20 ppm

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-Bútoxýetanól): 426 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-Bútoxýetanól): 44,5 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-Bútoxýetanól): 13,4 mg/kg

Útsetning: Munnlegt

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-Bútoxýetanól): 123 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Staðbundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-Bútoxýetanól): 89 mg/kg

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-Bútoxýetanól): 135 ppm

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-Bútoxýetanól): 50 ppm

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-Bútoxýetanól): 75 mg/kg

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-Bútoxýetanól): 38 mg/kg

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-Bútoxýetanól): 49 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-Bútoxýetanól): 3,2 mg/kg

Útsetning: Munnlegt

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

PNEC (2-Bútoxýetanól): 8,8 mg/l

Útsetning: Ferskvatn

PNEC (2-Bútoxýetanól): 463 mg/l

Útsetning: Skólpvinnslustöð

PNEC (2-Bútoxýetanól): 34,6 mg/kg dw

Útsetning: Botnfall í ferskvatni

PNEC (2-Bútoxýetanól): 3,46 mg/kg dw

Útsetning: Botnfall í sjó

PNEC (2-Bútoxýetanól): 2,33 mg/kg dw

Útsetning: Jarðvegur

PNEC (2-Bútoxýetanól): 0,88 mg/l

Útsetning: Sjór

## 8.2. Takmörkun vahrif

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 vahrif

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

### Vahrifamörk

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 loffflæði 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

Sé loftræsting léleg skal nota öndunargrímu með A-síu (EN 14387).

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

#### Húðhlífar

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

#### Handhlífar

Ráðlagt: 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	Svart
Lykt	Einkennandi
Lykt þröskuld (ppm)	Engin gögn tiltæk.
pH	8,5-9,2
Seigja (40°C)	Engin gögn tiltæk.
Eðlismassi (g/cm <sup>3</sup> )	1,3

#### 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.

#### Upplýsanleiki

Upplýsanleiki í vatni	Upplýsanlegt
n-oktanól/vatnsstuðull	Engin gögn tiltæk.

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsanleiki 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

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

## ▼ 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

Efni: 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT)

Tegund: Rotta

Próf: LC50

Váhrifaleið: Inhalation, dust/mist, 4 h

Niðurstaða: 0,53 mg/l

#### ▼ 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: 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT)

Tegund: Daphnia magna

Próf: LC50

Tímalengd: 48 h

Niðurstaða: 0,93-1,9 mg/l

Efni: 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT)

Tegund: Selenastrum capricornutum

Próf: EC50

Tímalengd: 72 h

Niðurstaða: 0,158 mg/l

Efni: 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT)

Tegund: Daphnia magna

Próf: NOEC

Tímalengd: 21 d

Niðurstaða: 0,04 mg/l

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

Tegund: Fiskur

Próf: LC50

Tímalengd: 96 h

Niðurstaða: 0,74 mg/l

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

Tegund: Pseudokirchneriella subcapitata

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Próf: EC10  
Tímalengd: 72 h  
Niðurstaða: 0,04 mg/l

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

Efni: 1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT)  
Tegund: Mysidopsis bahia  
Próf: NOEC  
Tímalengd: 96 h  
Niðurstaða: 0,25 mg/l

Efni: 1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT)  
Tegund: Scenedesmus capricornutum  
Próf: NOEC  
Tímalengd: 72 h  
Niðurstaða: 0,055 mg/l

Efni: 1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT)  
Tegund: Oncorhynchus mykiss  
Próf: NOEC  
Tímalengd: 28 d  
Niðurstaða: 0,21 mg/l

## 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efni  
2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT...

Lífbrjótanleiki  
Já

Próf  
Simulation study

Niðurstaða  
98 %

## ▼ 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efni  
2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT...  
1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (Bl...  
2-Bútoxyetanól

Möguleg samansöfnun í lífverum  
Nei  
Nei  
Nei

LogPow  
-0,75  
Engin gögn tiltæk  
0,81

BCF  
Engin gögn tiltæk  
3,2  
Engin gögn tiltæk

## ▼ 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT...: Log Koc= -0,515525, Reiknað úr LogPow ( ).  
2-Bútoxyetanól: Log Koc= 0,719839, 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.  
Í vörunni eru efni sem geta valdið skaðlegum og langvinnum áhrifum á vatnsumhverfi.

## 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 -

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

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. 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.

Þungaðar konur og konur með barn á brjósti mega ekki verða fyrir váhrifum þessarar vöru. Gera skal áhættumat og viðeigandi tæknilegar varúðarráðstafanir eða meta gerð vinnustofunnar.

#### Beiðnir um sérstaka þjálfun

-

#### Annað

Á ekki við

#### Seveso

-

#### Biocid reg. nr.

Á ekki við

#### 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

- H301 - Eitrað við inntöku.
- H302 - Hættulegt við inntöku.
- H311 - Eitrað í snertingu við húð.
- H312 - Hættulegt í snertingu við húð.
- H314 - Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
- H315 - Veldur húðertingu.
- H317 - Getur valdið ófnæmisviðbrögðum í húð.
- H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.
- H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.
- H330 - Banvænt við innöndun.
- H332 - Hættulegt við innöndun.
- H335 - Getur valdið ertingu í öndunarferum.
- 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 príhyrningi.

### Öryggisblaðið er vottað af

ELGR

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

13-12-2016(1.0)

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

13-12-2016