

## ÖRYGGISBLAÐ

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

#### 1.1. Vörukenni

##### Viðskiptaheiti

Flügger Wood Oil Classic

##### 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

Viðarvörn

##### 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

22-01-2018

##### 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

Asp. Tox. 1; H304

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 3; H412

Sjá liður 2.2 til að sjá allan texta H-setninganna.

#### 2.2. Merkingaratriði

##### ▼ Hættumerki



##### Viðvörðunarorð

Hætta

##### ▼ Hættusetningar

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. (H304)

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. (H317)  
 Getur skaðað miðtaugakerfi við langvinna eða endurtekna innöndun. (H373)  
 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. (H412)

## ▼ Öryggisfirlýsingar

**Almennt** Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk. (P101).  
 Geymist þar sem börn ná ekki til. (P102).  
**Fyrirbygging** Andið ekki að ykkur gudu/ýringi. (P260).  
 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað. (P280).  
**Viðbrögð** EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni. (P301+P310).  
 EKKI framkalla uppköst. (P331).  
**Geymsla** -  
**Förgun** Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við staðbundnar reglur. (P501).

## ▼ Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2 % aromatics, Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25 %), 4,5-Díklóró-2-oktýl-3(2H)-ísópíazolón (DCOIT), Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleyamine

## ▼ 2.3. Aðrar hættur

Sjálfsíkveikja getur orðið í klútum vættum efninu. Eftir notkun skal metta þá með vatni eða eyðileggja þá. Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið efnafræðilegri lungnabólgu við innöndun. Einkenni efnafræðilegrar lungnabólgu geta komið fram innan nokkurra klukkustunda. Þetta efni inniheldur lífrænt leysiefni. Endurtekin notkun lífrænna leysiefna getur valdið skemmdum á taugakerfinu og innvortis líffærum, s.s. lifur og nýrum.

### Viðbótarmörking

Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð. (EUH066)

### ▼ Viðbótarviðvaranir

Snertiviðvörðun.

Ef þessi vara er seld í smásölu verður hún að vera í barnheldu íláti.

### VOC

VOC-MAX: 585 g/l, HÁMARKSINNIHALD LÍFRÆNNA ROKEFNA (Fasi IIA/f (OB)): 700 g/l.

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

### ▼ 3.1./3.2 Efni/Blöndur

HEITI: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2 % aromatics  
 AUKENNISNÚMÉR: EC-nr.:918-481-9 REACH nr.:01-2119457273-39  
 INNIHALD: 50-70%  
 CLP-FLOKKUN: Asp. Tox. 1  
 H304, EUH066  
 ATHUGASEMDIR: S

HEITI: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25 %)  
 AUKENNISNÚMÉR: EC-nr.:919-164-8 REACH nr.:01-2119473977-17  
 INNIHALD: 5 - <10%  
 CLP-FLOKKUN: STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3  
 H304, H372, H412, EUH066  
 ATHUGASEMDIR: S

HEITI: Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleyamine  
 AUKENNISNÚMÉR: CAS-nr.:85711-47-3 EC-nr.:288-307-8  
 INNIHALD: <0.5%  
 CLP-FLOKKUN: Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3  
 H317, H412

HEITI: 4,5-Díklóró-2-oktýl-3(2H)-ísópíazolón (DCOIT)  
 AUKENNISNÚMÉR: CAS-nr.:64359-81-5 EC-nr.:264-843-8  
 INNIHALD: <0.1%  
 CLP-FLOKKUN: Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
 H302, H312, H314, H317, H318, H330, H335, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 10)

(\* Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

S = Lífrænt leysiefni.

### Aðrar upplýsingar

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
N chronic (CAT 3) Sum =  $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^{*25})^{*0.1^{*10^{*CATi}}}) = 3,485728 - 5,228592$   
N acute (CAT 1) Sum =  $\sum(Ci/M(\text{acute})^{*25}) = 0,340352 - 0,510528$

## 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

Takið viðkomandi úr fötum og skóm sem komist hafa í snertingu við efnið. Ef efnið hefur komist í snertingu við húðsvæði skal skola þau rækilega með vatni og sápu. Hægt er að nota húðhreinsi. 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

Einkenni efnafræðilegrar lungnabólgu geta komið fram innan nokkurra klukkustunda. Nauðsynlegt er að þeir sem gleypst hafa efnið séu undir lækniseftirliti í a.m.k. 48 klst.

#### Brunar

Á ekki við

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

Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið efnafræðilegri lungnabólgu við innöndun. Einkenni efnafræðilegrar lungnabólgu geta komið fram innan nokkurra klukkustunda.

Taugaeiturhrif: Þessi vara inniheldur lífræn leysiefni sem geta haft áhrif á taugakerfið. Einkenni taugaeiturhrifa geta verið: lystarleysi, höfuðverkur, svimi, eyrnasuð, húðsviði, næmi fyrir kulda, krampar, einbeitingarörðugleikar, þreyta o.s.frv. Endurtekin váhrif leysiefna geta leyst upp eðlilegt húðfitulag. Húðin mun frekar drekka í sig hættuleg efni eins og ofnæmisvalda.

Næmisáhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ofnæmisviðbrögðum ef hún kemst í snertingu við húð. Ofnæmisviðbrögð koma yfirleitt fram 12-72 klst. eftir váhrif þar sem efnið fer inn í húðina og hvarfast við prótein ytra húðlags. Ónæmiskerfi líkamans mun líta á breytta próteinið sem aðskotahlut og reyna að eyða því.

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

EFTIR INNTÖKU: Leitið umsvifalaust lækni. EKKI framkalla uppköst.

#### 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. Sum málmoxið. 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 slyssi

## 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Forðist beina snertingu við efni sem lekið hefur eða skvest. Forðist að anda inn gufum frá úrgangi.

## 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv. Í tilfellum þar sem efnið hefur lekið í umhverfið skal hafa samband við umhverfisyfirvöld svæðisins. Hafið í huga að setja söfnunarbakka/-bala til að koma í veg fyrir að efnið leki á nærliggjandi svæði.

## 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

Þar sem hættu er á sjálfsíkveikju skal geyma allan úrgang efnisins (úða, óhreina klúta o.s.frv.) á eldtraustum stað í lofttæmdum ílátum. Einnig er hægt að brenna úrganginn. Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum. Hafið í huga að setja söfnunarbakka/-bala til að koma í veg fyrir að efnið leki á nærliggjandi svæði. Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd. Forðist beina snertingu við vöruna.

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

Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í. Ílátum sem hafa verið opnuð verður að loka vel aftur og þau skal geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka.

#### Geymsluhitastig

Engin gögn tiltæk.

### 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

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aroma...

8 h: 25 ppm

8 h: 145 mg/m<sup>3</sup>

Ath.: H<sub>2</sub>O (H = efnið getur auðveldlega boristinn í líkamann gegnum húð. O = efnið er ofnæmisvaldandi.)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2 %...

8 h: 25 ppm

8 h: 180 mg/m<sup>3</sup>

#### ▼ DNEL / PNEC

Engin gögn tiltæk

### 8.2. Takmörkun váhrifa

Athuga skal reglulega samræmi við takmarkanir um snertingu við efnið.

#### Almennar ráðleggingar

Fylgið almennum starfsreglum.

#### 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

Geymið í dræg efni nálægt vinnustaðnum. Safnið saman efni sem hefur lekið á meðan á vinnu standur ef það er hægt.

## Einstaklingsvarnir, s.s. Hlíðarbúnaður



### Almennt

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

### Öndunarbúnaður

Ráðlagt: A. Flokkur 2 (meðalgeta). Brúnt

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

### Húðhlífar

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

### Handhlífar

Ráðlagt: Nítrílgúmmí. 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                            | Leysiefni                 |
| Lykt þröskuld (ppm)             | Engin gögn tiltæk.        |
| pH                              | Engin gögn tiltæk.        |
| Seigja (40°C)                   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Eðlismassi (g/cm <sup>3</sup> ) | 0,85-0,89                 |

### Fasabreytingar

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Bræðslumark (°C)                      | Engin gögn tiltæk. |
| Suðumark (°C)                         | Engin gögn tiltæk. |
| Gufuþrýstingur                        | Engin gögn tiltæk. |
| Niðurbrotshitastig (°C)               | Engin gögn tiltæk. |
| Uppgufunarhraði (n-butylacetat = 100) | Engin gögn tiltæk. |

### ▼ Gögn um eld- og sprengihættu

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Kveikjumark (°C)            | 62                 |
| Kveiking (°C)               | Engin gögn tiltæk. |
| Sjálfsíkveikjuhitastig (°C) | Engin gögn tiltæk. |
| Sprengimörk (% v/v)         | 0,6 - 7            |
| Sprengifimi                 | Engin gögn tiltæk. |

### Upplýsanleiki

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Upplýsanleiki í vatni  | Óupplýsanlegt      |
| 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

### 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

Efni: 4,5-Díklóró-2-oktýl-3(2H)-ísópíazolón (DCOIT)

Tegund: Rotta

Próf: LC50

Váhrifaleið: Inhalation, dust/mist, 4 h

Niðurstaða: 0,26 mg/l

#### ▼ húðæting/húðerting

Engin gögn tiltæk.

#### Alvarlegur augnskaði/augnerting

Engin gögn tiltæk.

#### Næming öndunarfæra eða húðnæming

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

#### 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

Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

#### ▼ Ásvelgingarhætta

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

#### Langvarandi áhrif

Taugaeiturhrif: Þessi vara inniheldur lífræn leysiefni sem geta haft áhrif á taugakerfið. Einkenni taugaeiturhrifa geta verið: lystarleysi, höfuðverkur, svimi, eyrnasuð, húðsviði, næmi fyrir kulda, krampar, einbeitingarörðugleikar, þreyta o.s.frv. Endurtekin váhrif leysiefna geta leyst upp eðlilegt húðfitulag. Húðin mun frekar drekka í sig hættuleg efni eins og ofnæmisvalda.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### ▼ 12.1. Eiturhrif

Efni: 4,5-Díklóró-2-oktýl-3(2H)-ísópíazolón (DCOIT)

Tegund: Oncorhynchus mykiss

Próf: LC50

Tímalengd: 96 h

Niðurstaða: 0,0027 mg/l

Efni: 4,5-Díklóró-2-oktýl-3(2H)-ísópíazolón (DCOIT)

Tegund: Oncorhynchus mykiss

Próf: NOEC

Tímalengd: 97 d

Niðurstaða: 0,00056 mg/l

Efni: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25 %)

Tegund: Krabbadýr

Próf: NOEC

Tímalengd: 21 d

Niðurstaða: 0,10-0,37 mg/l

### ▼ 12.2. Þrávirkni og niðurbrotleiki

Efni

Lífbrjótanleiki

Próf

Niðurstaða

Hydrocarbons, C10-C13, n-al...

Já

Manometric Respirometry Test

74,7 %

Hydrocarbons, C10-C13, n-al...

Já

Manometric Respirometry Test

80 %

### ▼ 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efni

Möguleg samansöfnun í lífverum

LogPow

BCF

## ▼ 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

## ▼ 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 eitufni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

## ▼ 12.6. Önnur skaðleg áhrif

Þessi vara inniheldur vísitruð 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

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang.

#### ▼ Úrgangur

EWC-kóði

08 01 11\*

úrgangur og -lökk sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni

#### Sérstök merkin

-

#### Samsettar umbúðir

Umbúðir sem innihalda leifar af efninu skal farga á sama hátt og vörunni á að farga.

## 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 | - |
| Þökkunarflokkur                           | - |
| 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

(\*) Þökkunarhópur

(\*\*) 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.

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

-

#### 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.

H304 - Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

H312 - Hættulegt í snertingu við húð.

H314 - Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.

H330 - Banvænt við innöndun.

H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

H372 - Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

H400 - Mjög eittrað lífi í vatni.

H410 - Mjög eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

EUH066 - Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

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

-

#### Önnur merkingatriði

Á ekki við

#### Annað

Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) byggist mat á flokkun blöndunnar á:

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á heilsu er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á umhverfið er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).

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



Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

bláum príhyrningi.

**Öryggisblaðið er vottað af**

USAB

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

15-08-2016(1.0)

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

15-08-2016

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3433106625, 6.4.0.13  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)