

## ÖRYGGISBLAÐ

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

#### 1.1. Vörukenni

##### Viðskiptaheiti

Flügger Facade Anti-green

##### 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

Sóttthreinsandi efni og þörungaeyðar

##### 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

25-11-2019

##### Útgáfa öryggisblaðs

1.0

#### 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

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

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

#### 2.2. Merkingaratriði

##### Hættumerki



##### Viðvörðunarorð

Hætta

##### Hættusetningar

Getur verið ætandi fyrir málma. (H290)  
Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. (H314)  
Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. (H410)

## Öryggisfirlýsingar

Almennt	Ef leita þarf lækni skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk. (P101). Geymist þar sem börn ná ekki til. (P102).
Fyrirbygging	Forðist losun út í umhverfið. (P273). Notið hlífðarfatnað/hlífðarhanska/augnhlífur/andlitshlífur. (P280).
Viðbrögð	EF Á HÚÐ (eða í hári): Fjarlægjið þegar í stað allan mengaðan fatnað. Skolið húð með vatni eða farið í sturtu. (P303+P361+P353). EF Í AUGUM: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið augnlinsur ef við á og ef það er auðvelt. Haldið áfram að skola. (P305+P351+P338). Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni. (P310).
Geymsla	-
Förgun	Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við staðbundnar reglur. (P501).

## Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetyl, klóríð,  
Virka innihaldsefnið: Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetyl, klóríð 80 g/L.

## Viðbótarmerking

Á ekki við

## UFI

-

## 2.3. Aðrar hættur

Á ekki við

## Viðbótarviðvaranir

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

## VOC (rokjörn lífræn efnasambönd)

Á ekki við

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

### 3.1./3.2 Efni/Blöndur

HEITI:	Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetyl, klóríð
AUKENNISNÚMER:	CAS-nr.:68424-85-1 EC-nr.:270-325-2
INNIHALD:	5 - <10%
CLP-FLOKKUN:	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H314, H318, 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.

## Aðrar upplýsingar

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,1336 - 3,2004  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 6,4 - 9,6  
N chronic (CAT 2) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)<sup>i</sup>\*25)\*0.1\*10<sup>^</sup>CATi) = 2,56 - 3,84  
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)<sup>i</sup>\*25) = 2,56 - 3,84

## 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

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**

Í tilfelli þar sem einstaklingur hefur gleypst efnið skal hafa tafarlaust samband við lækni og taka þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörinni. Ef viðkomandi er meðvitundarlaus skal gefa honum vatn. EKKI láta viðkomandi kasta upp nema slíkt sé ráðlagt af lækni. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls. Komið í veg fyrir að viðkomandi fái áfall með því að halda á honum hita og halda honum rólegum. Ef öndun stöðvast skal beita munn við munn aðferðinni. Ef viðkomandi er meðvitundarlaus skal velta honum yfir á hliðina og beygja efri fótlegg við hné og mjöðm. Hringið í sjúkrabíl.

## **Brunar**

Á ekki við

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

Húðskemmdir: Þessi vara inniheldur ætandi efni. Ef gufu eða úða er andað inn geta lungun skaðast, það valdið ertingu og bruna í öndunarfærum en einnig hósta. Ætandi efni valda endanlegum skaða á augum og sýrur brenna húð.

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

### **4.3. Upplýsingar um tafarlaus lækningumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**

EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið umsvifalaust lækni.

#### **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 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**

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**

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

Verður að geyma við réttar aðstæður og þar sem börn ná ekki til. Má ekki geyma nálægt matvælum, fóðri, læknatólum eða öðru álíka.

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

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

Varan inniheldur engin efni sem eru á íslenskri skrá yfir efni með viðmiðunarmörk váhrifa.

#### DNEL / PNEC

DNEL (Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetyl, klóríð): 3,96 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetyl, klóríð): 5,7 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetyl, klóríð): 1,64 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetyl, klóríð): 3,4 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetyl, klóríð): 3,4 mg/kg bw/day

Útsetning: Munnlegt

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

PNEC (Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetyl, klóríð): 0,9 µg/l

Útsetning: Ferskvatn

PNEC (Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetyl, klóríð): 0,960 µg/l

Útsetning: Sjór

PNEC (Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetyl, klóríð): 0,4 mg/l

Útsetning: Skólpvinnslustöð

PNEC (Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetyl, klóríð): 12,27 mg/kg

Útsetning: Botnfall í ferskvatni

PNEC (Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetyl, klóríð): 13,09 mg/kg

Útsetning: Botnfall í sjó

PNEC (Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetyl, klóríð): 7 mg/kg dw

Útsetning: Jarðvegur

### 8.2. Takmörkun váhrifa

Eftirlit er ekki nauðsynlegt ef varan er notuð á hefðbundinn hátt.

#### 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

Engin takmörk varðandi hámarksváhrif fyrir efnin sem þessi vara inniheldur.

#### Viðeigandi tæknilegar aðgerðir

Takið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar.

#### 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

Geymið ídræg efni nálægt vinnustaðnum. Safnið saman efni sem hefur lekið á meðan á vinnu stendur ef það er hægt.

#### Einstaklingsvarnir, s.s. Hlíðarbúnaður



## Almennt

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

## Öndunarbúnaður

Við ófullnægjandi loftræstingu nota skal löggilta grímu (EN 140) með KOMBINATIONSFILTER (A2/P2, EN 14387).

## 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)

Gegnumbrotstími: Sjá leiðbeiningar frá framleiðanda.

## Augnhlífar

Ráðlagt:

Notið andlitshlíf. Einnig er hægt að nota hlífðargleraugu sem búin eru hliðarhlífum. (EN 166)

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

Form (fasi)	Vökvi
Litur	Litlaust
Lykt	Ekkert
Lykt þröskuld (ppm)	Engin gögn tiltæk.
pH	11,3
Seigja (40°C)	Engin gögn tiltæk.
Eðlismassi (g/cm <sup>3</sup> )	Engin gögn tiltæk.

### Fasabreytingar

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

### Gögn um eld- og sprengihættu

Kveikjumark (°C)	>100
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

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

Efni: Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetýl, klóríð  
Tegund: Rotta  
Próf: LD50  
Váhrifaleið: Munnlegt  
Niðurstaða: 795 mg/kg

#### Húðæting/húðerting

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

#### Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur alvarlegum augnskaða.

#### Næming öndunarfæra eða húðnæming

Engin gögn tiltæk.

#### 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

Húðskemmdir: Þessi vara inniheldur ætandi efni. Ef gufu eða úða er andað inn geta lungun skaðast, það valdið ertingu og bruna í öndunarfærum en einnig hósta. Ætandi efni valda endanlegum skaða á augum og sýrur brenna húð.

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

Efni: Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetýl, klóríð  
Tegund: Oncorhynchus mykiss  
Próf: LC50  
Tímalengd: 96 h  
Niðurstaða: 0,85 mg/l

Efni: Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetýl, klóríð  
Tegund: Selenastrum capricornutum  
Próf: EC50  
Tímalengd: 72 h  
Niðurstaða: 0,02 mg/l

Efni: Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetýl, klóríð  
Tegund: Selenastrum capricornutum  
Próf: EC10  
Tímalengd: 72 h  
Niðurstaða: 0,0025 mg/l

Efni: Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetýl, klóríð  
Tegund: Daphnia magna  
Próf: EC50  
Tímalengd: 48  
Niðurstaða: 0,16 mg/l

Efni: Fjörgreinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetýl, klóríð  
Tegund: Daphnia magna

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Próf: NOEC  
Tímalengd: 21  
Niðurstaða: 0,025 mg/l

## 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efni Lífbrjótanleiki  
Fjórgræinuð ammóníumsambö... Já

Próf  
Closed Bottle Test

Niðurstaða  
>70 %

## 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efni Möguleg samansöfnun í lífverum  
Fjórgræinuð ammóníumsambö... Já

LogPow  
Engin gögn tiltæk

BCF  
2,88

## 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 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.

Þessi vara inniheldur efni sem geta safnast saman í fæðukeðjunni þar sem þau safnast saman í lífverum. Efni sem safnast saman í lífverum geta safnast saman í fituvef og eyðast ekki auðveldlega.

## 13. LIÐUR: Förgun

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang.

#### Úrgangur

EWC-kóði

20 01 29\*

Hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni

#### Sérstök merkin

Á ekki við

#### 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

Um þessa vöru gilda tilskipanir varðandi hættuleg efni.

#### ADR/RID

UN-númer 1760

Rétt UN-sendingarheiti ÆTANDI VÖKVI, N.O.S. (Fjórgræinuð ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetyl, klóríð)

Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga 8

Pökkunarflokkur III

Athugasemdir -

Jarðgangaflokkur €

#### IMDG

UN-no. 1760

Proper Shipping Name CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride)

Class 8

PG\* III

EmS F-A, S-B

MP\*\* -

Hazardous constituent -

#### IATA/ICAO

UN-no. 1760

Proper Shipping Name CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride)

Class 8

PG\* III

## 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.

#### Beiðnir um sérstaka þjálfun

-

#### Annað

Á ekki við

#### Seveso

Seveso III Part 1: E1

#### Biocid reg. nr.

Á ekki við

#### Heimildir

Tilskipun Evrópusambandsins nr. 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna  
Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).

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

EB nr 2012/18 (SEVESO (III))

### 15.2. Efnaöryggismat

Nei

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

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

H302 - Hættulegt við inntöku.

H314 - Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.

H400 - Mjög eitrað lífi í vatni.

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

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

-

#### Önnur merkingaratriði

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 bláum þríhyrningi.

#### Öryggisblaðið er vottað af

DOKRO

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



Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

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

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3833228740, 6.5.1.4  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)