

## ÖRYGGISBLAÐ

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

#### 1.1. Vörukenni

##### Viðskiptaheiti

Flügger H2O Seal Pro

##### 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

Sprungufylliefni

##### 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

14-09-2020

##### 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

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

## Viðbótarkerking

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). Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið. (EUH210)

## UFI

-

## 2.3. Aðrar hættur

Á ekki við

## Viðbótarviðvaranir

Á ekki við

## VOC (rokgjörn lífræn efnasambönd)

Á ekki við

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

### 3.1./3.2 Efni/Blöndur

HEITI:	3-Joð-2-própýnýlbútýlkarbamát (IPBC)
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:55406-53-6 EC-nr.:259-627-5 Númer efnastuðuls:616-212-00-7
INNIHALD:	<0.1%
CLP-FLOKKUN:	Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)
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. 2, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 100)

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

## Aðrar upplýsingar

ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
N chronic (CAT 4) Sum =  $\sum(Ci/(M(\text{chronic})*25)*0.1*10^{\wedge}CAT4) = 0,00004768 - 0,00007152$   
N acute (CAT 1) Sum =  $\sum(Ci/M(\text{acute})*25) = 0,036448 - 0,054672$

## 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 tafarlaus 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

Ekkert sérstakt

### 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. Örugg 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

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

## DNEL / PNEC

DNEL (1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT)): 0,966 mg/kg bw/d

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT)): 6,81 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

DNEL (1,2-Bensisópíasól-3(2H)-ón (BIT)): 1,2 mg/m<sup>3</sup>  
Útsetning: Innöndun  
Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

PNEC (1,2-Bensisópíasól-3(2H)-ón (BIT)): 0,004 mg/l  
Útsetning: Ferskvatn

PNEC (1,2-Bensisópíasól-3(2H)-ón (BIT)): 0,0011 mg/l  
Útsetning: Ósamfelld slepping

PNEC (1,2-Bensisópíasól-3(2H)-ón (BIT)): 0,0004 mg/l  
Útsetning: Sjór

PNEC (1,2-Bensisópíasól-3(2H)-ón (BIT)): 1,03 mg/l  
Útsetning: Skólpvinnslustöð

PNEC (1,2-Bensisópíasól-3(2H)-ón (BIT)): 0,0499 mg/kg dw  
Útsetning: Botnfall í ferskvatni

PNEC (1,2-Bensisópíasól-3(2H)-ón (BIT)): 0,00499 mg/kg dw  
Útsetning: Botnfall í sjó

PNEC (1,2-Bensisópíasól-3(2H)-ón (BIT)): 3,0 mg/kg dw  
Útsetning: Jarðvegur

## 8.2. Takmörkun váhrifa

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

### 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

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. 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 (EN 136) með fjölnota síu (A2P2, EN 14387).

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. 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)

þykkt: 0,2 mm.

Gegnumbrotstími: > 480 mínútur (Flokkur 6)

### Augnhlífar

Ráðlagt:

Notið öryggisglerauga með hliðarhlíf. (EN 166)

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

Form (fasi)	Massi
Litur	Hvitt
Lykt	Einkennandi
Lykt þröskuld (ppm)	Engin gögn tiltæk.
pH	Engin gögn tiltæk.
Seigja (40°C)	Engin gögn tiltæk.
Eðlismassi (g/cm <sup>3</sup> )	1600

#### 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)	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	Óuppleysanlegt
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: 3-Joð-2-própýnýlbútýlkarbammat (IPBC)  
Tegund: Rotta  
Próf: LD50  
Váhrifaleið: Munnlegt  
Niðurstaða: 300-500 mg/kg

Efni: 3-Joð-2-própýnýlbútýlkarbammat (IPBC)  
Tegund: Rotta  
Próf: LC50  
Váhrifaleið: Inhalation, dust/mist, 4 h  
Niðurstaða: 0,67 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: 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

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: Fiskur

Próf: LC50

Tímalengd: 96 h

Niðurstaða: 0,74 mg/l

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

Tegund: Pseudokirchneriella subcapitata

Próf: EC10

Tímalengd: 72 h

Niðurstaða: 0,04 mg/l

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

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Tegund: Daphnia magna  
Próf: EC0  
Tímalengd: 48 h  
Niðurstaða: 0,643 mg/l

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

Efni: 3-Joð-2-própýnýlbútýlkarbamát (IPBC)  
Tegund: Daphnia magna  
Próf: EC50  
Tímalengd: 21 d  
Niðurstaða: 0,05 mg/l

Efni: 3-Joð-2-própýnýlbútýlkarbamát (IPBC)  
Tegund: Oncorhynchus mykiss  
Próf: LC50  
Tímalengd: 96 h  
Niðurstaða: 0,067 mg/l

Efni: 3-Joð-2-própýnýlbútýlkarbamát (IPBC)  
Tegund: Scenedesmus subspicatus  
Próf: EC50  
Tímalengd: 72 h  
Niðurstaða: 0,022 mg/l

Efni: 3-Joð-2-própýnýlbútýlkarbamát (IPBC)  
Tegund: Pimephales promelas  
Próf: NOEC  
Tímalengd: 35 d  
Niðurstaða: 0,0084 mg/l

## 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efni	Lífbrjótanleiki	Próf	Niðurstaða
3-Joð-2-própýnýlbútýlkarbamát ...	Nei	Manometric Respirometry Test	21-25 %

## 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 (Bl...)	Nei	Engin gögn tiltæk	3,2
3-Joð-2-própýnýlbútýlkarbamát ...	Nei	2,81	36

## 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

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

3-Joð-2-própýnýlbútýlkarbamát ...: Log Koc= 2,303639, Reiknað úr LogPow (Miðlungs möguleika 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

08 04 10

úrgangur lím og þéttiefni önnur en tilgreind er í 08 04 09

### 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. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

#### Takmarkanir á notkun

-

#### Beiðnir um sérstaka þjálfun

-

#### Annað

Á ekki við

#### Seveso

-

#### Biocid reg. nr.



Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Á ekki við

## Heimildir

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.

H310 - Banvænt 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.

H330 - Banvænt við innöndun.

H331 - Eitrað við innöndun.

H372 - Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

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

YIJIA

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

-

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

-