

# ÖRYGGISBLAÐ

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

### 1.1. Vörukenni

#### Viðskiptaheiti

Flügger Wall Seal

#### 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 notkunarflokkka 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

10-09-2020

#### Útgáfa öryggisblaðs

1.0

### 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Óflokkað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Merkingaratriði

#### Hættumerki

Á ekki við

#### Viðvörunarorð

#### Hættusetningar

Á ekki við

#### Öryggisyfirlýsingar

Almennt

Fyrirbygging

Viðbrögð

Geymsla

Förgun

#### Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

Á ekki við

## Viðbótarmerking

Inniheldur 1,2-Bensísópíásól-3(2H)-ón (BIT), 5-Klór-2-metýl-4-ísópíásólín-3-óns/2-Metýl-2H-ísópíásól-3-óns (3:1) (CMIT/MIT (3:1)). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. (EUH208).

Öryggisblað er fáanlegt 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:	Oxydipropyl dibenzoate
AUKENNISNÚMER:	CAS-nr.:27138-31-4 EC-nr.:248-258-5 REACH nr.:01-2119529241-49
INNIGHALD:	1 - <2.5%
CLP-FLOKKUN:	Aquatic Chronic 3 H412

HEITI:	1,2-Bensísópíásól-3(2H)-ón (BIT)
AUKENNISNÚMER:	CAS-nr.:2634-33-5 EC-nr.:220-120-9 Númer efnastuðuls:613-088-00-6
INNIGHALD:	<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-ísópíásólín-3-óns/2-Metýl-2H-ísópíásól-3-óns (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
AUKENNISNÚMER:	CAS-nr.:55965-84-9 EC-nr.: Númer efnastuðuls:613-167-00-5
INNIGHALD:	<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  
 $N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(Ci/(M(\text{chronic}))^{25}) * 0.1 * 10^{\text{CAT4}} = 0,06404768 - 0,09607152$   
 $N \text{ acute (CAT 1) Sum} = \text{Sum}(Ci/M(\text{acute}))^{25} = 0,004768 - 0,007152$

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

#### 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. NOTÍÐ EKKI leysiefni eða þynni.

#### Snerting við augu

Fjarlægið 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 tafarlausa 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

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. Lukuð 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 öndunararbúnað með loftborgðum og hlífðarföt til að koma í veg fyrir snertingu.

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slynsi

### 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, vermiculít, kísilgúr til að geyma og safna saman eldtraustum ídrægum efnim 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 geymslusluskilyrði, 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. Sértaek, 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 (Oxydipropyl dibenzoate): 170 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Oxydipropyl dibenzoate): 10 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Oxydipropyl dibenzoate): 35,08 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Oxydipropyl dibenzoate): 8,8 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Oxydipropyl dibenzoate): 80 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Almenningur

DNEL (Oxydipropyl dibenzoate): 8,7 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Almenningur

DNEL (Oxydipropyl dibenzoate): 80 mg/kg bw/day

Útsetning: Munnlegt

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Almenningur

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

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

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

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

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

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almenningur

PNEC (Oxydipropyl dibenzoate): 0,00037 mg/l

Útsetning: Sjór

PNEC (Oxydipropyl dibenzoate): 0,0037 mg/l

Útsetning: Ferskvatn

PNEC (Oxydipropyl dibenzoate): 0,149 mg/kg

Útsetning: Botnfall í sjó

PNEC (Oxydipropyl dibenzoate): 1,49 mg/kg

Útsetning: Botnfall í ferskvatni

PNEC (Oxydipropyl dibenzoate): 1 mg/kg

Útsetning: Jarðvegur

PNEC (Oxydipropyl dibenzoate): 10 mg/l

Útsetning: Skólpvinnslustöð

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

Útsetning: Ferskvatn

PNEC (1,2-Bensísóþíasól-3(2H)-ón (BIT)): 0,0011 mg/l

Útsetning: Ósamfelld slepping

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

Útsetning: Sjór

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

Útsetning: Skólpvinnslustöð

PNEC (1,2-Bensísóþíasól-3(2H)-ón (BIT)): 0,0499 mg/kg dw

Útsetning: Botnfall í ferskvatni

PNEC (1,2-Bensísóþíasól-3(2H)-ón (BIT)): 0,00499 mg/kg dw

Útsetning: Botnfall í sjó

PNEC (1,2-Bensísóþíasól-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.

#### Bað 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 hámarksþáhrif 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. Þvoið ávallt hendur, framhandleggi og andlit.

#### Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið

Engar sérstakar kröfur.

#### Einstaklingsvarnir, s.s. Hlíðarbúnaður



#### Almennt

Notið einungis hlíðarbúnað með CE merkingu.

#### Öndunarþúnaður

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

#### Húðhlífar

Engar sérstakar kröfur.

#### Handhlífar

Ráðlagt:

Nítrílgummí (EN 374)

þykkt: 0,2 mm.

Gegnumbrostími: > 480 mínútur (Flokkur 6)

#### Augnhlífar

Ráðlagt:

Notið öryggisgleraugu með hliðarhlíf. (EN 166)

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

Form (fasi)

Massi

Litur

Hvít

Lykt

Einkennandi

Lykt þróskuld (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.

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.

Sjálfssíkveikjuhitastig (°C)

Engin gögn tiltæk.

Sprengimörk (% v/v)

Engin gögn tiltæk.

Sprengifimi

Engin gögn tiltæk.

#### Uppleysanleiki

Uppleysanleiki í vatni

Óuppleysanlegt

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

n-oktanól/vatnsstuðull	Engin gögn tiltæk.
<b>9.2. Aðrar upplýsingar</b> 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

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 marklífðæri – váhrif í eitt skipti

Engin gögn tiltæk.

#### Sértæk eiturhrif á marklífðæri – endurtekin váhrif

Engin gögn tiltæk.

#### Ásvelgingarhætta

Engin gögn tiltæk.

#### Langvarandi áhrif

Ekkert sérstakt

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

Efni: 5-Klór-2-metyl-4-isópíasolin-3-óns/2-Metyl-2H-isópíasol-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-metyl-4-isópíasolin-3-óns/2-Metyl-2H-isópíasol-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-metyl-4-isópíasolin-3-óns/2-Metyl-2H-isópíasol-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-ísóþíasólín-3-óns/2-Metýl-2H-ísóþíasól-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-ísóþíasólín-3-óns/2-Metýl-2H-ísóþíasól-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-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

Engin gögn tiltæk.

## 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

## 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

5-Klór-2-metýl-4-ísóþíasólín-3...: Log Koc= 0,3959519, 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

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 búlfarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.

Engin gögn tiltæk

(\*) Pökkunarhópur

(\*\*) Sjávarmengunarvaldur

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

### 15.1. Sértað 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.

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.

H400 - Mjög eitrað lífi í vatni.

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

H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

H412 - Skaðlegt 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 vörurnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsing.

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)