

ÖRYGGISBLAÐ

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti

Flügger Flutex 2S

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

31-01-2019

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

Viðvörðunarorð

-

▼ Hættusetningar

Á ekki við

Öryggisyfirlýsingar

Almennt	-
Fyrirbygging	-
Viðbrögð	-
Geymsla	-
Förgun	-

▼ Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

Á ekki við

▼ 2.3. Aðrar hættur

Á ekki við

▼ Viðbótarmerking

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).

▼ Viðbótarviðvaranir

Á ekki við

VOC

VOC-MAX: 30 g/l, HÁMARKSINNIHALD LÍFRÆNNA ROKEFNA (Fasi IIA/a (VB)): 30 g/l.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

▼ 3.1./3.2 Efni/Blöndur

HEITI: 1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT)
 AUKENNISNÚMER: 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: Sink pýritiÓN
 AUKENNISNÚMER: CAS-nr.:13463-41-7 EC-nr.:236-671-3 REACH nr.:01-2119511196-46
 INNIHALD: <0.05%
 CLP-FLOKKUN: Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
 H301, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 10)

HEITI: 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT)
 AUKENNISNÚMER: CAS-nr.:2682-20-4 EC-nr.:220-239-6
 INNIHALD: <0.01%
 CLP-FLOKKUN: Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2
 H301, H311, H314, H317, H318, H331, H335, 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))
 AUKENNISNÚMER: CAS-nr.:55965-84-9 EC-nr.: Númer efnastuðuls:613-167-00-5
 INNIHALD: <0.0015%
 CLP-FLOKKUN: Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2
 H226, H315, H317, H331, H332, H411

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

Aðrar upplýsingar

ATEmix(inhale, vapour) > 20
 ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
 ATEmix(dermal) > 2000
 ATEmix(oral) > 2000
 $N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(Ci/(M(\text{chronic})*25)*0.1*10^{\wedge}\text{CAT4}) = 0,00033432 - 0,00050148$
 $N \text{ acute (CAT 1) Sum} = \text{Sum}(Ci/M(\text{acute})*25) = 0,033432 - 0,050148$

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 augnlinnur. 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

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: 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 málmoxíð. 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. 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 íslenskri skrá yfir efni með viðmiðunarmörk váhrifa.

▼ DNEL / PNEC

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

DNEL (Sink þýritiön): 0,01 mg/kg bw/day
Útsetning: Um húð
Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif

PNEC (Sink þýritiön): 90 ng/l
Útsetning: Sjór

PNEC (Sink þýritiön): 0,01 mg/l
Útsetning: Skólpvinnslustöð

PNEC (Sink þýritiön): 0,0095 mg/kg sediment dw
Útsetning: Botnfall í ferskvatni

PNEC (Sink þýritiön): 0,0095 mg/kg sediment dw
Útsetning: Botnfall í sjó

PNEC (Sink þýritiön): 1,02 mg/kg soil dw
Útsetning: Jarðvegur

8.2. Takmörkun váhrifa

Eftirlit er ekki nauðsynlegt ef varan er notuð á hefðbundinn 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

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

Þegar sprautað er skal nota öndunargrímu með fjölnota síu.

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: Nítrílúmmí (EN 374). 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)
Litur
Lykt
Lykt þröskuld (ppm)
pH
Seigja (40°C)
Eðlismassi (g/cm³)

Vökvi
Marglitað
Einkennandi
Engin gögn tiltæk.
8,5
Engin gögn tiltæk.
1,24-1,46

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. Efnafraeðilegur 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 eiturrif**
Efni: 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT)
Tegund: Rotta
Próf: LC50
Váhrifaleið: Inhalation, dust/mist, 4 h
Niðurstaða: 0,53 mg/l
 - Efni: Sink píritiön
Tegund: Rotta
Próf: LC50
Váhrifaleið: Innöndun
Niðurstaða: 0,14 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.
 - Eiturrif á æxlun**
Engin gögn tiltæk.
 - Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti**
Engin gögn tiltæk.
 - Sértæk eiturrif 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: *Scenedesmus capricornutum*
 Próf: EC50
 Tímalengd: 72 h
 Niðurstaða: 0,027 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: EC50
 Tímalengd: 96 h
 Niðurstaða: 0,22 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: 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: Sink pýrítíón
Tegund: Daphnia magna
Próf: LC50
Tímalengd: 48 h
Niðurstaða: 0,0036 mg/l

Efni: Sink pýrítíón
Tegund: Fiskur
Próf: LC50
Tímalengd: 96 h
Niðurstaða: 0,0026 mg/l

Efni: Sink pýrítíón
Tegund: Þörungar
Próf: EC50
Tímalengd: 72 h
Niðurstaða: 0,03 mg/l

Efni: 1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT)
Tegund: Skeletonema costatum
Próf: ErC50
Tímalengd: 72 h
Niðurstaða: 0,36 mg/l

Efni: 1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT)
Tegund: Skeletonema costatum
Próf: NOEC
Tímalengd: 72 h
Niðurstaða: 0,15 mg/l

Efni: 1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT)
Tegund: Pseudokirchneriella subcapitata
Próf: NOEC
Tímalengd: 72 h
Niðurstaða: 0,21 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: ErC50
Tímalengd: 72 h
Niðurstaða: 0,11 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)
Tegund: Selenastrum capricornutum
Próf: EC50
Tímalengd: 72 h
Niðurstaða: 0,11 mg/l

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

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efni	Lífbrjótanleiki	Próf	Niðurstaða
2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT...	Já	Simulation study	98 %

▼ 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efni	Möguleg samansöfnun í lífverum	LogPow	BCF
5-Klór-2-metýl-4-ísópíasólín-3...	Nei	0,401	Engin gögn tiltæk
2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT...	Nei	-0,75	Engin gögn tiltæk
Sink pýrítíón	Nei	Engin gögn tiltæk	50

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.).

2-Metýl-2H-ísóþíasól-3-ón (MIT...: Log Koc= -0,515525, 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.

Þessi vara inniheldur efni sem geta haft óæskileg langvarandi áhrif á vatnsumhverfi vegna þess hve torlíffrjótanlegt það er.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Reglugerðir varðandi hættulegan úrgang gilda ekki fyrir þessa vöru.

Úrgangur

EWC-kóði

080112

Sérstök merkin

-

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	-
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

(*) Pökkunarhópur
(**) Sjávarmengunarvaldur

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Takmarkanir á notkun

-

Beiðnir um sérstaka þjálfun

-

Annað

Á ekki við

Seveso

-

Heimildir

Tilskipun Evrópuþingsins og Ráðsins 2004/42/EB frá 21. apríl 2004 um takmörkun á losun rokgjarnra, lífrænna efnasambanda vegna notkunar lífrænna leysiefna í tiltekinni málningu og lakki og efnunum til lakkviðgerða á ökutækjum og um breytingu á tilskipun 1999/13/EB.

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

H226 - Eldfímur vökvi og gufa.

H301 - Eitrað við inntöku.

H302 - Hættulegt við inntöku.

H311 - Eitrað 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.

H332 - Hættulegt við innöndun.

H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

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

STTAN

Dagsetning síðustu meginbreytingar (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)

16-03-2016(1.0)

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

16-03-2016

