

## ÖRYGGISBLAÐ

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

#### 1.1. Vörukenni

##### Viðskiptaheiti

Flügger Natural Wood Lakkbæs

##### 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

Yfirborðsefni

##### 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

02-10-2020

##### 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

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

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

#### 2.2. Merkingartriði

##### ▼ Hættumerki



##### ▼ Viðvörðunorð

Varúð

##### ▼ Hættusetningar

Eldfímur vökvi og gufa. (H226)

Getur valdið sljóleika eða svima. (H336)

## ▼ Öryggisfirlýsingar

Almennt	Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk. (P101). Geymist þar sem börn ná ekki til. (P102).
Fyrirbygging	Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar. (P210). Gætið þess að anda ekki inn gufu/ýringi. (P261). Notið hlífðarfatnað/hlífðarhanska/aughnlífvar/andlitshlífvar. (P280).
Viðbrögð	-
Geymsla	-
Förgun	Fargið innihaldi/ílátí hjá í samræmi við staðbundnar reglur.. (P501).

## ▼ Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

Naphtha (jarðolía), vatnsmeðhöndluð þung

## ▼ Viðbótarmerking

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

## UFI

-

## ▼ 2.3. Aðrar hættur

Sjálfstíkveikja getur orðið í klútum vættum efninu. Eftir notkun skal metta þá með vatni eða eyðileggja þá.

Þessi vara inniheldur vansköpunarvalda sem geta haft skaðleg langvarandi áhrif á fóstur.  
Þetta efni inniheldur lífrænt leysiefni. Endurtekin notkun lífrænna leysiefna getur valdið skemmdum á taugakerfinu og innvortis líffærum, s.s. lifur og nýrum.

## ▼ Viðbótarviðvaranir

Á ekki við

## ▼ VOC (rokgjörn lífræn efnasambönd)

VOC-Max: 495 g/l, HÁMARKSINNIHALD LÍFRÆNNA ROKEFNA (Fasi IIA/i (OB)): 500 g/l.

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

### ▼ 3.1./3.2 Efni/Blöndur

HEITI:	Naphtha (jarðolía), vatnsmeðhöndluð þung
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:64742-48-9 EC-nr.:265-150-3 REACH nr.:01-2119463258-33 Númer efnastuðuls:649-327-00-6
INNIHALD:	40-60%
CLP-FLOKKUN:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 H226, H304, H336, EUH066
ATHUGASEMDIR:	O
HEITI:	Naphtha (jarðolía), vatnsmeðhöndluð þung
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:64742-48-9 EC-nr.:265-150-3 REACH nr.:01-2119457273-39 Númer efnastuðuls:649-327-00-6
INNIHALD:	25-40%
CLP-FLOKKUN:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
ATHUGASEMDIR:	O
HEITI:	2-Bútoxýetanól
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:111-76-2 EC-nr.:203-905-0 REACH nr.:01-2119475108-36 Númer efnastuðuls:603-014-00-0
INNIHALD:	2.5 - <5%
CLP-FLOKKUN:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H312, H315, H319, H332
ATHUGASEMDIR:	O L
HEITI:	Naphtha (jarðolía), vatnsmeðhöndluð þung
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:64742-48-9 EC-nr.:265-150-3
INNIHALD:	2.5 - <5%
CLP-FLOKKUN:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 H226, H304, H315, H336
ATHUGASEMDIR:	O
HEITI:	Alkanes, C12-C15-branched and linear
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:1437281-03-2 EC-nr.:940-727-9
INNIHALD:	2.5 - <5%
CLP-FLOKKUN:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
ATHUGASEMDIR:	O
HEITI:	Strontium bis(2-ethylhexanoate)
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:2457-02-5 EC-nr.:219-536-3

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

INNIHALD:	0.25 - <1%
CLP-FLOKKUN:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Repr. 2 H302, H315, H318, H361d
HEITI:	Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:61791-53-5 EC-nr.:263-186-4
INNIHALD:	<0.1%
CLP-FLOKKUN:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 H315, H318, H400 (M-acute = 100)
HEITI:	Naphthalene
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:91-20-3 EC-nr.:202-049-5
INNIHALD:	<0.1%
CLP-FLOKKUN:	Acute Tox. 4, Carc. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H351, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)
ATHUGASEMDIR:	L

(\*) Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.  
S = organíské rozpúšťadlo L = Evrópsk viðmiðunarmörk váhrifa.

## Aðrar upplýsingar

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,2392 - 0,3588  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,4784 - 0,7176  
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))\*25) = 0,3168 - 0,4752

## 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. 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 lækknirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

#### ▼ Brunar

Hreinsið með vatni þar til sársaukinn stöðvast og haldið áfram í 30 mínútur.

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

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.

### ▼ 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

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 hlífðarfatar. 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 að anda inn gufum frá úrgangi. Efni sem ekki hefur kviknað í skal kæla með vatnsúða. Fjarlægjið eldfim efni ef það er hægt. Tryggið að loftræsting sé nægileg.

### ▼ 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

Forðist stöðurafmagn. Verndið rafbúnað í samræmi við núgildandi staðla. Til að dreifa stöðurafmagni í tengingu þurfa ílát að vera með jarðtengingu og tengd með snúru við móttökuílatin. Notið ekki verkfæri sem gefa frá sér neista.

Þar sem hætta 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. 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. Ílátum sem hafa verið opnuð verður að loka vel aftur og þau skal geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka. Verður að geyma á þurrum, svölum og loftræstum stað, langt frá mögulegum íkveikjuvöldum.

#### ▼ Geymsluhitastig

Engin gögn tiltæk.

### ▼ 7.3. Sértæk, 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

Naphthalene  
8 h: 10 ppm  
8 h: 50 mg/m<sup>3</sup>  
Þakgildi: - ppm  
Þakgildi: - mg/m<sup>3</sup>

Alkanes, C12-C15-branched and linear  
8 h: 197 ppm  
8 h: 1200 mg/m<sup>3</sup>  
Ath.: EU

2-Bútoxýetanól  
8 h: 20 ppm  
8 h: 100 mg/m<sup>3</sup>  
Þakgildi: 50 ppm  
Þakgildi: 246 mg/m<sup>3</sup>

Ath.: H 14) (H = efnið getur auðveldlega boristinn í líkamann gegnum húð. 14: Undirstaða fyrir mengunarmörk glýkóletra og asetöt þeirra eru niðurstöðurnar á truflandi áhrifum þeirra á tímgun dýra í tilraunum. Við útreikninga á mengunarálagi frá blöndu glýkóletra og annarra leysiefna skal nota eftirfarandi gildi: – 2-Bútoxíetanól (bútýlglykól, bútýlsellósolv, etýlenglykólmónóbútýletri, glýkólmónóbútýletri): MG = 50 ppm (250 mg/m<sup>3</sup>). – 2-Etoxíetanól (glýkólmónóetýletri, etýlenglykólmónóetýletri, etýlglykól, sellósolv): MG = 100 ppm (350 mg/m<sup>3</sup>). – 2-Etoxíetýlasetat (etýlenglykólmónóetýleterasetat, etýlglykólasetat, glýkólmónóetýl-eterasetat, sellósolvasetat): MG = 100 ppm (500 mg/m<sup>3</sup>). – Etýlenglykólmónóetýletri (glýkólmónóetýleter, 2-metosýetanól, metýlglykól, metýl-sellósolv): MG = 25 ppm (80 mg/m<sup>3</sup>). – Etýlenglykólmónóetýleterasetat (glýkólmónóetýleterasetat, 2-metoxýetýlasetat, metýlglykólasetat, metýlsellósolvasetat): MG = 25 ppm (120 mg/m<sup>3</sup>). )

## ▼ DNEL / PNEC

DNEL (Naphtha (jarðolía), vatnsmeðhöndluð þung): 1500 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Naphtha (jarðolía), vatnsmeðhöndluð þung): 300 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Munnlegt

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (Naphtha (jarðolía), vatnsmeðhöndluð þung): 300 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (Naphtha (jarðolía), vatnsmeðhöndluð þung): 900 mg/kg bw/day

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (Naphtha (jarðolía), vatnsmeðhöndluð þung): 300 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif – Verkamenn

DNEL (2-Bútoxýetanól): 20 ppm

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-Bútoxýetanól): 426 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-Bútoxýetanól): 44,5 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-Bútoxýetanól): 13,4 mg/kg

Útsetning: Munnlegt

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-Bútoxýetanól): 123 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Staðbundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-Bútoxýetanól): 89 mg/kg

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-Bútoxýetanól): 135 ppm

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-Bútoxýetanól): 50 ppm

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-Bútoxýetanól): 75 mg/kg

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-Bútoxýetanól): 38 mg/kg

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-Bútoxýetanól): 49 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-Bútoxýetanól): 3,2 mg/kg

Útsetning: Munnlegt

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

PNEC (2-Bútoxýetanól): 8,8 mg/l

Útsetning: Ferskvatn

PNEC (2-Bútoxýetanól): 463 mg/l

Útsetning: Skólpvinnslustöð

PNEC (2-Bútoxýetanól): 34,6 mg/kg dw

Útsetning: Botnfall í ferskvatni

PNEC (2-Bútoxýetanól): 3,46 mg/kg dw

Útsetning: Botnfall í sjó

PNEC (2-Bútoxýetanól): 2,33 mg/kg dw

Útsetning: Jarðvegur

PNEC (2-Bútoxýetanól): 0,88 mg/l

Útsetning: Sjór

## 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. Þvöið 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. (14387)

### ▼ Öndunarbúnaður

Ráðlagt: A. Flokkur 2 (meðalgeta). Brúnt

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

### ▼ Húðhlífar

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

### ▼ Handhlífar

Nítrílgúmmí (EN 374)

Gegnumbrotstími: 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

Svart

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>)

0,90-0,93

### ▼ 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)

38

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**
- ▼ **9.2. Aðrar upplýsingar**  
Upplýsanleiki í fitu (g/L)

Engin gögn tiltæk.

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**  
Gufur frá vörunni eru þyngri en loft og geta dreifst á gólfum. Gufur geta orsakað sprengihættu blandist þær andrúmslofti.
- ▼ **10.4. Skilyrði sem ber að varast**  
Forðist stöðurafragn.
- ▼ **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: Naphtha (jarðolía), vatnsmeðhöndluð þung  
Tegund: Rotta  
Próf: LC50  
Váhrifaleið: Innöndun  
Niðurstaða: 8500 mg/m<sup>3</sup> (4h)

Efni: Naphtha (jarðolía), vatnsmeðhöndluð þung  
Tegund: Rotta  
Próf: LD50  
Váhrifaleið: Munnlegt  
Niðurstaða: > 6 g/kg

Efni: Naphtha (jarðolía), vatnsmeðhöndluð þung  
Tegund: Kanína  
Próf: LD50  
Váhrifaleið: Um húð  
Niðurstaða: > 2000 mg/kg bw

Efni: Naphtha (jarðolía), vatnsmeðhöndluð þung  
Tegund: Rotta  
Próf: LC50  
Váhrifaleið: Innöndun  
Niðurstaða: > 4,95 mg/l, 4h

Efni: Naphtha (jarðolía), vatnsmeðhöndluð þung  
Tegund: Rotta  
Próf: LD50  
Váhrifaleið: Munnlegt  
Niðurstaða: > 5000 mg/kg bw

#### ▼ húðæting/húðerting

Engin gögn tiltæk.

#### ▼ Alvarlegur augnskaði/augnerting

Engin gögn tiltæk.

#### ▼ 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**

Getur valdið sljóleika eða svima.

▼ **Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif**

Engin gögn tiltæk.

▼ **Ásvelgingarhætta**

Engin gögn tiltæk.

▼ **Langvarandi áhrif**

Eiturhrif á æxlun: Þessi vara inniheldur vansköpunarvalda sem hafa langvarandi áhrif á fóstur. Áhrifin sem barnið getur orðið fyrir eru: dauði, vansköpun, þroskaseinkun og skaði í hreyfikerfi.

Krabbameinsvaldandi áhrif: Þessi vara inniheldur efni sem eru talin krabbameinsvaldandi eða hafa verið sönnuð sem krabbameinsvaldandi. Hætta skapast þegar efninu er andað inn, þegar það kemst í snertingu við húð eða það gleypst.

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**

Engin gögn tiltæk.

▼ **12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki**

Efni

Lífbrjótanleiki

Próf

Niðurstaða

Engin gögn tiltæk.

▼ **12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Efni

Möguleg samansöfnun í lífverum

LogPow

BCF

2-Bútoxýetanól

Nei

0,81

Engin gögn tiltæk

▼ **12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

2-Bútoxýetanól: Log Koc= 0,719839, 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**

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**

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

1263

Rétt UN-sendingarheiti

MÁLNING

Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

3

Þökkunarflokkur

III

Athugasemdir

-

Jarðgangaflokkur

D/E



▼ <b>IMDG</b>	
UN-no.	1263
Proper Shipping Name	PAINT
Class	3
PG*	III
EmS	F-E, S-E
MP**	No
Hazardous constituent	-

▼ <b>IATA/ICAO</b>	
UN-no.	1263
Proper Shipping Name	PAINT
Class	3
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

(\*) 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

Seveso III Part 1: P5c

#### Biocid reg. nr.

Á ekki við

#### 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 rokgjarnra, 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).

EB nr 2012/18 (SEVESO (III))

#### ▼ 15.2. Efnaöryggismat

Nei

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

### ▼ Allar hættu/áhættusetningar er að finna í liður 3

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

- H226 - Eldfimur vökvi og gufa.
- H302 - Hættulegt við inntöku.
- H304 - Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
- H312 - Hættulegt í snertingu við húð.
- H315 - Veldur húðertingu.
- H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.
- H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.
- H332 - Hættulegt við innöndun.
- H336 - Getur valdið sljóleika eða svima.
- H351 - Grunað um að valda krabbameini.
- H400 - Mjög eitrað lífi í vatni.
- H410 - Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
- EUH066 - Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
- H361d - Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

## 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 áþreifanlegum hættum hennar byggist á tilraunagögnum.

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á heilsu 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

ADMIN

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

02-10-2020

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

02-10-2020