

# ÖRYGGISBLAÐ

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

### 1.1. Vörukenni

#### Viðskiptaheiti

Aircon Kabine Rens

#### Vörunúmer

9820

#### 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

NA

#### Notkun sem ráðið er frá

-

Allt efni um tillagða og vottaða notkunarflokkar er gefið upp í liður 16

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

#### Fyrirtæki og heimilisfang

Bell Add / Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11, 2650 Hvidovre

Denmark

tlf: +45 7020 7769

fax: +45 7020 7759

#### Tengiliður

Morten S. Nilsson

#### Netfang

sds@belladd.dk

#### Dagsetning öryggisblaðs

19-01-2018

#### 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

Aerosol 1; H222, H229

Eye Irrit. 2; H319

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

### 2.2. Merkingaratriði

#### Hættumerki



#### Viðvörðunarorð

Hætta

**Hættusetningar**

Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. (H222)  
Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun. (H229)  
Veldur alvarlegri augneringu. (H319)

**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).  
Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir. (P251).

**Viðbrögð** 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).

**Geymsla** Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C. (P410+P412).

**Förgun** -

**Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum**

Á ekki við

**2.3. Aðrar hættur**

Þetta efni inniheldur lífrænt leysiefni. Endurtekin notkun lífrænna leysiefna getur valdið skemmdum á taugakerfinu og innvortis líffærum, s.s. lifur og nýrum.

**Viðbótarmerking**

Inniheldur Mentha arvensis, ekstrakt. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. (EUH208).

**Viðbótarviðvaranir**

Á ekki við

**VOC**

Á ekki við

**3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.1./3.2 Efni/Blöndur**

HEITI:	Etanól
AUKENNISNÚMER:	CAS-nr.:64-17-5 EC-nr.:200-578-6 Númer efnastuðuls:603-002-00-5
INNIHALD:	60-80%
CLP-FLOKKUN:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319
ATHUGASEMDIR:	S
HEITI:	Dimethoxymethan
AUKENNISNÚMER:	CAS-nr.:109-87-5 EC-nr.:203-714-2
INNIHALD:	25-40%
CLP-FLOKKUN:	Flam. Liq. 2 H225
ATHUGASEMDIR:	S
HEITI:	Kolsýru
AUKENNISNÚMER:	CAS-nr.:124-38-9 EC-nr.:204-696-9
INNIHALD:	5 - <10%
CLP-FLOKKUN:	Comp. Gas H280
ATHUGASEMDIR:	L
HEITI:	Mentha arvensis, ekstrakt
AUKENNISNÚMER:	CAS-nr.:90063-97-1 EC-nr.:290-058-5
INNIHALD:	0.1 - <0.25%
CLP-FLOKKUN:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3 H302, H315, H317, H319, H412
HEITI:	Poly(hexamethylenbiguanid)hydrochlorid
AUKENNISNÚMER:	CAS-nr.:27083-27-8
INNIHALD:	<0.05%
CLP-FLOKKUN:	Acute Tox. 4, STOT RE 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Carc. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H317, H318, H351, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 10)

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

#### Aðrar upplýsingar

ATEmix(inhale, gas) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 5,576 - 8,364  
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)\*25)\*0.1\*10^CAT4) = 0,00064 - 0,00096  
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)\*25) = 0,0064 - 0,0096

## 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

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 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 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.

Þessi vara getur valdið ofnæmisviðbrögðum hjá einstaklingum sem eru þegar með ofnæmi eða hafa verið með ofnæmi.

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 lækniúmmönnun 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 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

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

vatnsfalla.

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Engar sérstakar kröfur.

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

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

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.

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

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

#### DNEL / PNEC

DNEL (Etanól): 950 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Etanól): 1900 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Etanól): 343 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Etanól): 114 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (Etanól): 950 mg/m<sup>3</sup>

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Staðbundin áhrif - Almennigur

DNEL (Etanól): 206 mg/kg bw/day

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Útsetning: Um húð  
Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (Etanól): 87 mg/kg bw/day  
Útsetning: Munnlegt  
Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

PNEC (Etanól): 0,96 mg/L  
Útsetning: Ferskvatn

PNEC (Etanól): 0,79 mg/L  
Útsetning: Sjór

PNEC (Etanól): 2,75 mg/L  
Útsetning: Ósamfelld slepping

PNEC (Etanól): 580 mg/L  
Útsetning: Skólpvinnslustöð

PNEC (Etanól): 3,6 mg/kg  
Útsetning: Botnfall í ferskvatni

PNEC (Etanól): 2,9 mg/kg  
Útsetning: Botnfall í sjó

PNEC (Etanól): 0,63 mg/kg  
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. Forðist innöndun gass eða ryks.

### 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

Ráðlagt: A. Flokkur 2 (meðalgeta). Brúnt

### Húðhlífar

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

### Handhlífar

Notið hlífðarhanska. Raunveruleg vinnuaðstaða er óþekkt. Hafið samband við dreifiaðila hanskana til að fá hjálp við að velja þá tegund hanska sem hentar verkinu. Vinsamlegast athugið að efnið sem hanskanir eru búnir til úr getur teygst út þegar þeir eru notaðir. Þetta getur dregið úr þykkt þeirra og minnkað þannig tímenn sem það mun taka efnið að komast í gegnum þá.

### 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)	Úði
Litur	Tært
Lykt	Góð
Lykt þröskuld (ppm)	Engin gögn tiltæk.
pH	Engin gögn tiltæk.
Seigja (40°C)	Engin gögn tiltæk.
Eðlismassi (g/cm <sup>3</sup> )	Engin gögn tiltæk.

#### 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)	-25
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 kaflanum "Meðhöndlun og geymsla".

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekkert sérstakt

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist stöðurafragn. 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 eiturrhif

Efni: Kolsýru  
Tegund: Rotta  
Próf: LC50  
Váhrifaleið: Innöndun  
Niðurstaða: 470000 ppm, 30 min

Efni: Etanól  
Tegund: Rotta  
Próf: LD50

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Váhrifaleið: Munnlegt  
Niðurstaða: 10470 mg/kg

Efni: Etanól  
Tegund: Kanína  
Próf: LD50  
Váhrifaleið: Um húð  
Niðurstaða: >17000 mg/kg

Efni: Etanól  
Tegund: Rotta  
Próf: LC50  
Váhrifaleið: Innöndun  
Niðurstaða: 125 mg/L

#### **húðæting/húðerting**

Engin gögn tiltæk.

#### **Alvarlegur augnskaði/augnerting**

Veldur alvarlegri augnertingu.

#### **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**

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 gleypt.

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.

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: Etanól  
Tegund: Fiskur  
Próf: LC50  
Tímalengd: 96h  
Niðurstaða: 1100 mg/L

Efni: Etanól  
Tegund: Fiskur  
Próf: LC50  
Tímalengd: 48h  
Niðurstaða: 8150 mg/L

Efni: Etanól  
Tegund: Krabbasvíf  
Próf: EC50  
Tímalengd: 48h  
Niðurstaða: 9268-14221 mg/L

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Efni: Etanól  
Tegund: Þörungar  
Próf: EC0  
Tímalengd: 168h  
Niðurstaða: 5000 mg/L

#### 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

<b>Efni</b>	<b>Lífbrjótanleiki</b>	<b>Próf</b>	<b>Niðurstaða</b>
Etanól	Já	Engin gögn tiltæk	Engin gögn tiltæk

#### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

<b>Efni</b>	<b>Möguleg samansöfnun í lífverum</b>	<b>LogPow</b>	<b>BCF</b>
Kolsýru	Nei	0,83	Engin gögn tiltæk
Etanól	Nei	Engin gögn tiltæk	Engin gögn tiltæk

#### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Kolsýru: Log Koc= 0,7357 (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 eitrefni 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.

### 13. LIÐUR: Förgun

#### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang.

##### Úrgangur

EWC-kóði

16 05 04

lofttegundir í þrýstihylkjum (þar með talið halón ) sem innihalda hættuleg efni

##### Sérstök merkin

-

##### 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 1950

Rétt UN-sendingarheiti -

Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga 2

Þökkunarflokkur 1

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

Einstaklingar sem ekki eru orðnir 18 ára mega ekki verða fyrir váhrifum efnisins, samkvæmt tilskipun ráðsins 94/33/EC.

Pungaðar 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: P3a

##### Heimildir

Tilskipun Evrópusambandsins nr. 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna

Reglugerð um úðabrusa (260/2012).

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

H225 - Mjög eldfimur vökvi og gufa.

H280 - Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við upphitun.

H302 - Hættulegt við inntöku.

H315 - Veldur húðertingu.

H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.

H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.

H351 - Grunað um að valda krabbameini.

H372 - Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

H400 - Mjög eitrað lífi í vatni.

H410 - Mjög 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



### 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

MSN

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

-

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

-