



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

## ÖRYGGISBLAÐ

# RV stífluleysir 98901

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

#### 1.1. Vörukenni

##### Viðskiptaheiti

RV stífluleysir 98901

##### UFI

C200-U0CW-500F-QUJ3

#### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

##### Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni

PC35 Washing and cleaning products

##### Vörukóði (A.I.S.E.)

##### Kóði

AISE-P606/Drain unblocker. Handbók ferli.

##### Listi yfir notkunarlýsingar (REACH)

##### SU

##### Lýsing

LCS "PW"

Notkun fagfólks: Almenningsvið (stjórnun, menntun, afþreying, þjónusta, handverksmenn)

##### PC

##### Lýsing

PC 35

Þvotta- og hreinsiefni (þ.m.t. leysiefni)

##### ERC

##### Lýsing

ERC 8a

Hjálparefni við dreifða vinnslu efna innanhúss í opnum kerfum

##### ▼ Notkun sem ráðið er frá

Enginn kunnuglegur.

#### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

##### Fyrirtæki og heimilisfang

##### Rekstravörur

Réttarhálsi 2

IS-110 Reykjavík

Iceland

Tel.: +354 520 6666

Fax: +354 520 6665

www.rv.is

##### Netfang

sala@rv.is

##### Dagsetning öryggisblaðs

5.7.2023

##### Útgáfa öryggisblaðs

4.0

##### Dagsetning fyrri útgáfu

29.11.2022 (3.0)

#### 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi.



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

## 2. LIÐUR: Hættugreining

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

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Skin Corr. 1A; H314, Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.  
Eye Dam. 1; H318, Veldur alvarlegum augnskaða.

### 2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunarorð

Hætta

Hættusetningar

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. (H314)

Varnaðarsetningar

Almennt

-

Fyrirbygging

Andið ekki að ykkur gufu/úða. (P260)

Notið andlitshlífum/hlífðarhanska/hlífðarfatnað. (P280)

Viðbrögð

EF Á HÚÐ (eða í hári): Fjarlægið þegar í stað allan mengaðan fatnað. Skolið húð með vatni. (P303+P361+P353)

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram

(P305+P351+P338)

Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni. (P310)

Geymsla

-

▼ Förgun

Fargið innihaldi/ílátí hjá í samræmi við í samræmi við staðbundnar reglur (P501)

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

natriumhydroxid

Viðbótarmerking

UFI: C200-U0CW-500F-QUJ3

### 2.3. Aðrar hættur

Viðbótarviðvaranir

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.

Þessi vara inniheldur engin efni sem teljast til innkirtlatruflana í samræmi við viðmiðanirnar sem settar eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605.

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

### 3.1. Efni

Á ekki við. Þessi vara er blanda.

### 3.2. Blöndur

Vara/innihaldsefni	Auðkenni	% w/w	Flokkun	Tákn
natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EB-nr.: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27xxxx Vísitala nr. : 011-002-00-6	25-40%	Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.50 %)	



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

## Aðrar upplýsingar

-

### 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

Öndunarerfiðleikar eða erting í öndunarfærum: Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

##### Snerting við húð

Skolið útsett svæði með vatni í langan tíma - að minnsta kosti 30 mínútur. Það kann að vera nauðsynlegt að skola í nokkrar klukkustundir. Notaðu þægilegan vatnshita (20-30 ° C). Hafðu samband við Poison Upplýsingar/lækni/sjúkrahús til að fá frekari ráðleggingar um eftirfylgni og meðferð. 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. Ef efnið ertir húð: Leitið læknis.

##### ▼ Snerting við augu

BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið augu með vatni (20-30 °C) í a.m.k. 30 mínútur og haldið áfram þar til ertingin stöðvast. Fjarlægjið augnlinsur. Tryggið að skola svæðið undir efri og neðri augnlokunum. Hringið samstundis í lækni. Leitið tafarlausrar læknishjálpar og haldið áfram að skola meðan á flutningi stendur.

##### Inntaka

Í tilfalli þar sem einstaklingur hefur gleypt efnið skal hafa tafarlaust samband við lækni. Ef viðkomandi er meðvitundarlaus skal gefa honum vatn. EKKI láta viðkomandi kasta upp nema slíkt sé ráðlagt af lækni. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls. Komið í veg fyrir að viðkomandi fái áfall með því að halda á honum hita og halda honum rólegum. Ef öndun stöðvast skal beita munn við munn aðferðinni. Ef viðkomandi er meðvitundarlaus skal velta honum yfir á hliðina og beygja efri fótlegg við hné og mjöðm. Hringið í sjúkrabíl.

##### Brunar

Á ekki við.

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

Húðskemmdir: Þessi vara inniheldur ætandi efni. Ef gufu eða úða er andað inn geta lungun skaðast, það valdið ertingu og bruna í öndunarfærum en einnig hósta. Ætandi efni valda endanlegum skaða á augum og sýrur brenna húð.

#### 4.3. Upplýsingar um tafarlausu læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða:  
Leitið umsvifalaust læknis.

##### Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1. Slökkvibúnaður

Á ekki við.

#### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Við eldsvoða mun koma þykkur reykur. Váhrif frálífunarefna geta haft skaðleg áhrif á heilsuna. 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.

Ef varan hefur komist í snertingu við háan hita, s.s. eldsvoða, myndast hættuleg frálífunarefni. Um er að ræða:



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Sum málmoxíð

### 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 beina snertingu við efni sem lekið hefur eða skvest.

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv.

### 6.3. ▼ Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Takmarkið leka og safnið saman með korni eða álíka efni og fargið í samræmi við reglugerðir varðandi hættulegan úrgang.

Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations.

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 beina snertingu við vöruna.

Reykjar, 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

Ílátum sem hafa verið opnuð verður að loka vel aftur og þau skal geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka.

#### Ráðlagt geymsluefni

Geymið eingöngu í upprunalegum umbúðum.

#### Geymsluhitastig

#### Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

### 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

natriumhydroxid

Þakgildi (fimmtán mínútna) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (390/2009)

Reglugerð um breytingu á reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, nr. 390/2009 (631/2021).

#### DNEL

Engin gögn tiltæk.

#### PNEC

Engin gögn tiltæk.

### 8.2. ▼ Takmörkun váhrifa

Athuga skal reglulega samræmi við takmarkanir um snertingu við efnið.

#### Almennar ráðleggingar

Reykjar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.

#### Upplýsingar um váhrif



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Ekki eru til neinar sviðsmyndir af váhrifum af þessu efni.

#### Váhrifamörk

Notendur efnisins eru verndaðir af atvinnulöggjöf um hámarksstyrk efnisins. Sjá takmörk með tilliti til hollustumála starfsmanna hér að ofan.

#### ▼ Viðeigandi tæknilegar aðgerðir

Myndun gufu verður vera haldið í lágmarki og fyrir neðan núverandi gildi takmarkanna (sjá að ofan). Mælt er með uppsetningu á staðbundnu útblásturskerfi ef vanalegt loftflæði í vinnuherberginu er ekki nægt. Tryggja skal að neyðarskolun augna og neyðarsturtur séu vandlega merktar.

Viðhafið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gufa.

#### 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, framhandleggji og andlit.

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

Geymið ídræg efni nálægt vinnustaðnum. Safnið saman efni sem hefur lekið á meðan á vinnu stendur ef það er hægt.

#### Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður

##### Almennt

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

##### Öndunarbúnaður

Gerð	Flokkur	Litur	Evrópustaðal
Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun.			

##### Húðhlífar

Ráðlagt	Gerð/Flokkur	Evrópustaðal
Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun	-	-

##### Handhlífar

Ráðlagt	Þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal
Nítrílúmmí	0.38	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388



##### Augnhlífar

Gerð	Evrópustaðal
Notið andlitshlíf. Einnig er hægt að nota hlífðargleraugu sem búin eru hliðarhlífum.	EN166



## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

Form (fasi)

Vökví

Litur

Tært

Lykt / Lykt þröskuld (ppm)

Ekkert

pH

14



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

▼ pH í lausn

13,5 (10%)

Eðlismassi (g/cm<sup>3</sup>)

1,3

Kinematic seigja

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Agræieinkenni

Á ekki við um vökva.

Fasabreytingar

Bræðslumark/Frystmark (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Mýktarmark/-svið (°C)

Á ekki við um vökva.

Suðumark (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Gufubrýstingur

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Hlutfallsleg gufubéttleiki

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Niðurbrotshitastig (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Gögn um eld- og sprengihættu

Kveikjumark (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Kveiking (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Sprengimörk (% v/v)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Uppleysanleiki

Uppleysanleiki í vatni

Fullkomlega leysanlegt

n-oktanól/vatnsstuðull

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Uppleysanleiki í fitu (g/L)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur

Engin gögn tiltæk.

▼ Oxunareiginleikar

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin gögn tiltæk.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst í liður 7 um "Meðhöndlun og geymsla".

10.3. ▼ Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Enginn kunnuglegur.

10.4. ▼ Skilyrði sem ber að varast

Enginn kunnuglegur.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

## 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

Vara/innihaldsefnis	natriumhydroxid
Tegund:	Kanína
Váhrifaleið:	Snerting við húð
Próf:	LD50
Niðurstaða:	1,350 mg/kg ·

Vara/innihaldsefnis	natriumhydroxid
Tegund:	Rotta
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	140-340 mg/kg ·

#### Húðæting/húðerting

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

#### Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur alvarlegum augnskaða.

#### Næming öndunarfæra

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Húðnæming

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Krabbameinsvaldandi áhrif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Eiturrhif á æxlun

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Sértæk eiturrhif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Sértæk eiturrhif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Ásvelgingarhætta

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

### 11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

#### Langvarandi áhrif

Húðskemmdir: Þessi vara inniheldur ætandi efni. Ef gufu eða úða er andað inn geta lungun skaðast, það valdið ertingu og bruna í öndunarfærum en einnig hósta. Ætandi efni valda endanlegum skaða á augum og sýrur brenna húð.

#### ▼ Innkirtlatruflandi eiginleikar

Á ekki við.

#### ▼ Aðrar upplýsingar

Enginn kunnuglegur.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. ▼ Visteiturrhif

Vara/innihaldsefnis	natriumhydroxid
Tegund:	Fiskur
Tímalengd:	96 klst.
Próf:	LC50



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Niðurstaða: 35 - 189 mg/l ·

Vara/innihaldsefnis natriumhydroxid  
Tegund: Krabbadýr  
Tímalengd: 48 klst.  
Próf: EC50  
Niðurstaða: 40,4 mg/l ·

#### 12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Engin gögn tiltæk.

#### 12.3. ▼ Uppsöfnun í lífverum

Vara/innihaldsefnis natriumhydroxid  
Prófunaraðferð:  
Möguleg samansöfnun í lífverum: Nei  
LogPow: -3,8800  
BCF: 0  
Aðrar upplýsingar:

#### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk.

#### 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. ▼ Innkirtlatruflandi eiginleikar

Á ekki við.

#### 12.7. ▼ Önnur skaðleg áhrif

Enginn kunnuglegur.

### 13. LIÐUR: Förgun

#### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang.

HP 8 - Ætandi

Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við staðbundnar reglur.

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

#### EWC-kóði

20 01 15\* alkalines

Waste group H:


Waste with low

energy content

#### 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 UN	14.2 Nafn/lýsing	14.3 Flokkur	14.4 PG*	14.5. Envv**	Aðrar upplýsingar:
ADR	UN1824	NATRÍUMHÝDROXÍÐLAUSN (sóði, lútur)	Flokkur: 8 Nr. Varúðarmerkis: 8 Flokkunarkóði: C5 	II	Nei	Takmarkað magn: 1 L Jarðganga- kóði: (E) Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.
IMDG	UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Flokkur: 8	II	Nei	Takmarkað





Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

14.1 UN	14.2 Nafn/lýsing	14.3 Flokkur	14.4 PG*	14.5. Env**	Aðrar upplýsingar:
		Nr. Varúðarmerkis: 8 Flokkunarkóði: C5 			magn: 1 L EmS: F-A S-B Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.
IATA	UN1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Flokkur: 8 Nr. Varúðarmerkis: 8 Flokkunarkóði: C5 	II	Nei	Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.

\* Pökkunarflokkur

\*\* Umhverfishættur

#### Viðbótarupplýsingar

ADR / Sjá töflu A, kafla 3.2.1 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum.  
Sjá kafla 5.4.3 til að fá leiðbeiningar um ritun mildun skemmda sem tengjast atvikum eða slysa við flutning.  
IMGD / Sjá kafla 3.2.1 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum.  
IATA / Sjá töflu 4.2 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum.  
Um þessa vöru gilda tilskipanir varðandi hættuleg efni.

#### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við.

#### 14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.

Engin gögn tiltæk.

### 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

##### Takmarkanir á notkun

Eingöngu ætlað fagmönnum.

Einstaklingar sem ekki eru orðnir 18 ára mega ekki verða fyrir váhrifum efnisins.

##### Beiðnir um sérstaka þjálfun

Engar sérstakar kröfur.

##### SEVESO

Á ekki við.

##### Viðbótarupplýsingar

Á ekki við.

##### Heimildir

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

Reglugerð Evrópuþingsins og Ráðsins (EB) nr. 648/2004 frá 31. mars 2004 um votta- og hreinsiefni.

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

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

H314, Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H315, Veldur húðertingu.

H319, Veldur alvarlegri augnertingu.



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

#### Allar vottaðar notkunarleiðir sem teknar eru fram í liður 1

LCS "PW" = Notkun fagfólks: Almenningsvið (stjórnun, menntun, afþreying, þjónusta, handverksmenn)

PC 35 = Þvotta- og hreinsiefni (þ.m.t. leysiefni)

ERC 8a = Hjálparefni við dreifða vinnslu efna innanhúss í opnum kerfum

#### Skammstafanir og upphafsstafir

ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CAS = Efnafraðileg ágrípsþjónustan

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

CLP-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLPreglugerð)

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

EC50 = Styrkur í tengslum við 50% svörun

EWC = Evrópsk skrá yfir úrgang

IATA = Alþjóðasamtök flugflutninga

IMGA = Alþjóðlegur hættulegur varningur til sjós

IMO = Alþjóðasiglingamálastofnunin

LC50 = Miðgildisbanastyrkur

LD50 = 50% drápskammtur

OECD = Efnahags- og framfarastofnun Evrópu

PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð

PNEC = styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg

RRN = REACH-skráningarnúmer

RID = Reglugerðin varðandi alþjóðlegan flutning hættulegs vöru með járnbrautum

RRN = REACH skráningarnúmer

SCL = Um gilda sérstök mörk um styrk.

UVCB = Óþekkt eða breytileg samsetning, flókin hvarfefni eða líffræðilegra efna

vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

#### Viðbótarupplýsingar

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á heilsu er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).

#### ▼ Öryggisblaðið er vottað af

Victoria

#### Annað

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum þríhyrningi.

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.

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.

Land-tungumál: IS-is