

ÖRYGGISBLAÐ

## Uppþvottavéladuft

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

#### 1.1. Vörukenni

**Viðskiptaheiti:**

Uppþvottavéladuft

**Vörunúmer:**

ZB43900

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

**Viðeigandi vottuð notkun á efninu eða blöndunni:**

Hreinsiefni

**Viðeigandi vottuð notkun á efninu eða blöndunni (REACH):**

Ekkert sérstakt

**Notkun sem ráðið er frá:**

Ekkert sérstakt

#### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

**Fyrirtæki og heimilisfang:**

**Mjöll Frigg ehf.**

Norðurhella 10

221 Hafnarfjörður

Ísland

512 3000

[www.mjollfrigg.is](http://www.mjollfrigg.is)

**Tengiliður:**

Sigrún Guðmundsdóttir

**Netfang:**

[radgjof@mjollfrigg.is](mailto:radgjof@mjollfrigg.is)

**Dagsetning öryggisblaðs:**

2020-08-14

**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

Skin Corr. 1B; H314, Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Eye Dam. 1; H318, Veldur alvarlegum augnskaða.

STOT SE 3; H335, Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

### 2.2. Merkingaratriði

#### Hættumerki:



#### Viðvörðunarorð:

Hætta

#### Hættusetningar:

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

#### Öryggisfirlýsingar:

##### Almennt

P101, Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.

P102, Geymist þar sem börn ná ekki til.

##### Fyrirbygging

P280, Notið augnhlífur/hlífðarhanska/hlífðarfatnað.

P260, Andið ekki að ykkur duft.

##### Viðbrögð

P310, Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.

P305+P351+P338, EF Í AUGUM: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið augnlinsur ef við á og ef það er auðvelt. Haldið áfram að skola.

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

##### Geymsla

P405, Geymist á læstum stað.

##### Förgun

P501, Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við staðbundnar reglur.

#### Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum:

disodium metasilicate

Sodium percarbonate

Alcohols, C9-11, ethoxylated

### 2.3. Aðrar hættur

#### Viðbótarkerking:

Á ekki við

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

#### 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.

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

#### 3.2 Blöndur

Vara/heiti innihaldsefnis	Auðkenni	% w/w	Flokkun	Tákn
disodium metasilicate	CAS No.: 6834-92-0 EC No.: 229-912-9 REACH No.: 01-2119449811-37-XXXX Index No.: 014-010-00-8	25-40%	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
sodium carbonate	CAS No.: 497-19-8 EC No.: 207-838-8 REACH No.: Index No.: 011-005-00-2	25-40%	Eye Irrit. 2, H319	
Sodium percarbonate	CAS No.: 15630-89-4 EC No.: 239-707-6 REACH No.: Index No.:	5-10%	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS No.: 68439-46-3 EC No.: 614-482-0 REACH No.: 01-2119980051-45-XXXX Index No.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

-----

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

#### Aðrar upplýsingar

Ekkert sérstakt

#### Innihaldsmerking í samræmi við reglugerð nr. 648/2028

5% - 15%

- Bleikiefni, að stofni til úr súrefni

- Fosföt
- < 5%
- Ójónuð, yfirborðsvirk efni
- Ensím

## 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:

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:

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 lækni.

#### Snerting við augu:

Augnerting: Fjarlægið 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 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

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.

Áhrif á næmi: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ofnæmisviðbrögðum ef þeim er andað inn. Ofnæmisviðbrögð munu koma fram einni klukkustund eftir váhrif og valda bólgu í lungum.

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 tafarlausu læknisumönnun 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 eða merkið sem er á vörunni

## 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

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:

Brennisteinsoxíð.

Kolsýringur (CO / CO<sub>2</sub>).

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

Engar sérstakar kröfur.

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

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

Þurrkið vandlega það sem lekið hefur. Notið vatnsúða eða loftræst rýmingarkerfi til að koma í veg fyrir ryk. 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

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

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

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.

### Geymsluhitastig:

Þurr, svalur og vel loftræstur staður

Geymist í upprunalegum umbúðum

## 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

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

### DNEL

Vara/heiti innihaldsefnis	DNEL	Váhrifaleið	Tímalengd
disodium metasilicate	6.22 mg/m <sup>3</sup>	Innöndun	Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn
disodium metasilicate	1.49 mg/kg bw/day	Um húð	Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn
disodium metasilicate	0.74 mg/kg bw/day	Munnlegt	Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almenningur
disodium metasilicate	1.55 mg/m <sup>3</sup>	Innöndun	Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almenningur
disodium metasilicate	0.74	Um húð	Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almenningur
sodium carbonate	10 mg/m <sup>3</sup>	Innöndun	Langtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn
Sodium percarbonate	12.8 mg/cm <sup>2</sup>	Um húð	Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn
Sodium percarbonate	5 mg/m <sup>3</sup>	Innöndun	Langtíma - Staðbundin áhrif -

**PNEC**

Engin gögn tiltæk

**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.

**Upplýsingar um váhrif:**

Ekki eru til neinar sviðsmyndir af váhrifum af þessu efni.

**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. Þvoið ávallt hendur, framhandleggi 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:**

Vinnuaðstaða	Ráðlagt	Flokkur	Litur	Evrópustaðal
-	Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun.	-	-	-

**Húðhlífur:**

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

**Handhlífur:**

Vinnuaðstaða	Ráðlagt	þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal
	Nítrílgúmmí	0.2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388

**Augnhlífur:**

Vinnuaðstaða	Ráðlagt	Evrópustaðal
	Notið öryggisgleraugu með hliðarhlíf.	EN166



## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

**Form (fasi):**

Púður

**Litur:**

Hvítt

**Lykt:**

Milt

**Lykt þröskuld (ppm):**

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

**pH:**

11-12

**Eðlismassi (g/cm<sup>3</sup>):**

0.85

**Seigja:**

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

### Fasabreytingar

**Bræðslumark (°C):**

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

**Suðumark (°C):**

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

**Gufuþrýstingur:**

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

**Vapour density:**

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

**Niðurbrotshitastig (°C):**

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

**Uppgufunarhraði (n-butylacetat = 100):**

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

### Gögn um eld- og sprengihættu

**Kveikjumark (°C):**

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

**Kveiking (°C):**

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

**Sjálfsíkveikjuhitastig (°C):**



Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

**Sprengimörk (% v/v):**

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

**Sprengifimi:**

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

**Oxunareiginleikar:**

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

## Upplýsanleiki

**Upplýsanleiki í vatni:**

Upplýsanlegt

**n-oktanól/vatnsstuðull:**

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

**Upplýsanleiki í fitu (g/L):**

Prófanir eiga ekki við eða eru ómögulegar vegna eðliseiginleika efnisins.

## 9.2. Aðrar upplýsingar

# 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

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:**

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Vara/heiti innihaldsefnis	Tegund	Próf	Váhrifaleið	Niðurstaða
disodium metasilicate	Rotta	LD50	Munnlegt	1152-1349 mg/kgbw
disodium metasilicate	Rotta	LD50	Um húð	>5000 mg/kgbw
disodium metasilicate	Rotta	LC50 (dust)	Innöndun	>2060 mg/m <sup>3</sup>
sodium carbonate	Rotta	LD50	Munnlegt	2800 mg/kgbw
sodium carbonate	Kanína	LD50	Um húð	>2000 mg/kgbw
sodium carbonate	Rotta	LC50	Innöndun	MSDS Sodium Carbonate Dense mg/l
Sodium percarbonate	Rotta	LD50	Munnlegt	1034 mg/kg
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Rotta	LD50	Munnlegt	>300-2000 mg/kg
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Kanína	LD50	Um húð	>2000 mg/kg

#### **húðæting/húðerting:**

Vara/heiti innihaldsefnis	Tegund	Próf	Tímalengd	Athugunar-tími	Ertingarstiki	Niðurstaða
sodium carbonate	-	OECD 404	Engin gögn tiltæk	-	-	Ekki vart við neinar aukaverkanir (Ekki ertandi)

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

#### **Alvarlegur augnskaði/augneriting:**

Vara/heiti innihaldsefnis	Tegund	Próf	Tímalengd	Athugunar-tími	Ertingarstiki	Niðurstaða
sodium carbonate	-	OECD 405	Engin gögn tiltæk	-	-	Vart varð við aukaverkanir (Ertandi)

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

#### **Næming öndunarfæra eða 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.

#### **Eiturhrif á æxlun:**

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### **Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti:**

Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

#### **Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif:**

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### **Ásvelgingarhætta:**

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### 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.

#### Aðrar upplýsingar:

Ekkert sérstakt

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

Vara/heiti innihaldsefnis	Tegund	Próf	Tímalengd	Niðurstaða
disodium metasilicate	Fiskur	LC50	96 klst.	210 mg/l
disodium metasilicate	Krabbasvif	EC50	48 klst.	1700 mg/l
disodium metasilicate	Þörungar	EC50	72 klst.	207 mg/l
sodium carbonate	Fiskur	LC50	96 klst.	300 mg/l
Sodium percarbonate	Fiskur	LC50	96 klst.	70.7 mg/l
Sodium percarbonate	Þörungar	EC50	10 days	70 mg/l
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Þörungar	EC50	72 klst.	>1-10 mg/l

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Vara/heiti innihaldsefnis	Lífbrjótanleiki	Próf	Niðurstaða
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Já	OECD 301 B	

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Vara/heiti innihaldsefnis	Möguleg samansöfnun í lífverum	LogPow	BCF
sodium carbonate	Nei	Engin gögn tiltæk	Engin gögn tiltæk

### 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. Önnur skaðleg áhrif

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Ekkert sérstakt

## 13. LIÐUR: Förgun

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang.

#### EWC-kóði

20 01 29\* Hreinsiefni sem innihalda 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-nr.	Nafn/lýsing	Flokkur	Pökkunarflokkur	Flutningsflokkur (Jarðganga-kóði)
3253	DÍNATRÍUMTRÍOXÓSÍLIKAT (DÍNATRÍUMMETASÍLIKAT)	8	III	3 (E)

#### IMDG

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG	EmS
3253	DISODIUM TRIOXOSILICATE	8	III	F-A, S-B

#### IATA

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG
3253	DISODIUM TRIOXOSILICATE	8	III

#### Sjávarmengunarvaldur (MARINE POLLUTANT):

Nei

### 14.5. Umhverfishættur

Á ekki við

#### 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:

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:

Yfirborðsvirku efnin í þessari vörur standast skilyrði um lífrænt niðurbrot eins og þau eru sett fram í reglugerð EB 648/2004. Niðurstöður sem styðja þessa fullyrðingu eru aðgengilegar fyrir hlutaðeigandi yfirvöld aðildarlandanna óski þau þess, eða ef framleiðandi hreinsiefni óskar þess.

Snertiviðvörðun.

Ef þessi vara er seld í smásölu verður hún að vera í barnheldu íláti.

##### 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 (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.

H335, Getur valdið ertingu í öndunarferum.

H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

H272, Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H302, Hættulegt við inntöku.

H318, Veldur alvarlegum augnskaða.

#### Skammstafanir og upphafsstafir

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

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

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

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

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

PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg

RRN = REACH-skráningarnúmer

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

## Viðbótarupplýsingar

Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) byggist mat á flokkun blöndunnar á:

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

## Öryggisblaðið er vottað af

TAG

## 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.