

## COMMISSIONING CLEANER

### Wilhelmsen Ships Service AS\* Central Warehouse

Part númer: 624932 (25Ltr)

Útgáfa nr: 7.9

Öryggisblað (í samræmi við viðauka II í REACH (1907/2006) - reglugerð 2020/878)

Útgáfudagur: 20/06/2024

Prenta Date: 09/07/2024

L.REACH.ISL.IS

#### Kafli 1 Auðkenni efnisins eða blöndu og félagsins eða fyrirtækisins

##### 1.1. Vara Identifier

Vöruheiti	COMMISSIONING CLEANER
Efnaheiti	Á ekki við
Samheiti	Ekki í boði
Efnaformúla	Á ekki við
Önnur leið til að bera kennsl	624932 (25Ltr), 624932

##### 1.2. Viðeigandi tilgreinda notkun efnisins eða blöndu og notar ráðlagt gegn

Chemical Vara Flokkur	PC35	Pvottar- og hreinsunarvörur
Geiri Notkunarskilmálar	SU3	Iðnaðarnotkun
Viðeigandi tilgreinda notkun	Notað í samræmi við leiðbeiningar framleiðandans.	
Notar ráðlagt gegn	Ekki er greint frá sérstökum notkunum sem mælt er gegn.	

##### 1.3. Upplýsingar um birgi í öryggisleiðbeiningum

Skráð fyrirtæki nafn	Wilhelmsen Ships Service AS* Central Warehouse	Outback (M)SDS portal: <a href="http://jr.chemwatch.net/outb/account/autologin?login=wilhelmsen">http://jr.chemwatch.net/outb/account/autologin? login=wilhelmsen</a>
Heimilisfang	Willem Barentszstraat 50 Rotterdam Netherlands	-----Use our Outback portal to obtain our (M)SDSs in other languages and/or format.----- For questions relating to our SDSs please use Email: WSS.GLOBAL.SDSINFO@wilhelmsen.com ----- Norway
Sími	+31 10 4877 777	Ekki í boði
Fax	Ekki í boði	Ekki í boði
Vefsíða	<a href="http://www.wilhelmsen.com">http://www.wilhelmsen.com</a>	<a href="http://www.wilhelmsen.com">http://www.wilhelmsen.com</a>
Netfang	<a href="mailto:wss.rotterdam@wilhelmsen.com">wss.rotterdam@wilhelmsen.com</a>	<a href="mailto:wss.global.sdsinfo@wilhelmsen.com">wss.global.sdsinfo@wilhelmsen.com</a>

##### 1.4. Neyðarnúmer

Félag / Skipulag	Dutch nat. poison centre	24hrs - Chemwatch	CHEMWATCH neyðartilvik svar (24/7)
Neyðarsímanúmer	+ 31 88 7558561	+31-10-4877700	+61 3 9573 3188
Aðrar Neyðarsímanúmer	+ 31 10 4877700	+31-10-4877700	Ekki í boði

Ekki í boði

#### Kafli 2 Áhættumat

##### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndu

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 [CLP] og breytingar [1]	H315 - Húð Tæring / Erting Flokkur 2, H319 - Erting Flokkur 2
Skýringar:	1. Flokkaðar eftir Chemwatch; 2. Flokkun dregið úr EB-tilskipun 1272/2008 - VI

## 2.2. Merki þættir

CLP merki þættir	
------------------	--

Merki orð	Viðvörðun
-----------	-----------

## Hazard yfirlýsing (s)

H315	Orsök húðertingu
H319	Veldur alvarlegum ertingu í augum

## Aukatekjur yfirlýsing (s)

Á ekki við

## Varúðarráðstöfun yfirlýsing (s): Almenn

P101	Ef lækni er þörf, höfum vara umbúðir eða umbúðamerkingar á hönd.
P102	Geymið þar sem börn ná.
P103	Lesið merki fyrir notkun.

## Varúðarráðstöfun yfirlýsing (s): Forvarnir

P280	Notið hanska, hlífðarfatnað, hlífðargleraugna og andlit vernd.
P264	Þvoið öll verða ytri svæði líkamans vandlega eftir meðhöndlun.

## Varúðarráðstöfun yfirlýsing (s): Svar

P305+P351+P338	EF Í augum: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægja augnlinsur, ef til staðar og auðvelt að gera. Halda áfram að skola.
P337+P313	Ef erting er viðvarandi: Fá til lækni / athygli.
P302+P352	BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.
P332+P313	Ef húðerting kemur: Fá til lækni / athygli.
P362+P364	Taka burt mengaðan fatnað og þvoið áður endurnýta.

## Varúðarráðstöfun yfirlýsing (s): Geymsla

Á ekki við

## Varúðarráðstöfun yfirlýsing (s): Förgun

Á ekki við

## 2.3. Aðrar hættur

REACH - Art.57-59: Blandan inniheldur ekki efni sem eru sérlega varasöm (SVHC) í SDS prenta dagsetningu.

## Kafli 3 Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

### 3.1.Efni

Sjá "Samsetning á hráefni" í kafla 3.2

### 3.2.Blöndur

1. CAS nr 2. EB nr 3. Vísitala Nei 4. REACH Nei	% [Þyngd]	Nafn	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 [CLP] og breytingar	SCL / M-þáttur	Nanoform Ögn Einkenni
1. 112-34-5* 2. 203-961-6 3. 603-096-00-8 4. Ekki í boði	1-5	<u>2-(2-butoksyethoxy)ethanol</u> *	Erting Flokkur 2; H319 [1]	Ekki í boði Bráður M- þáttur: Ekki í boði Langvarandi M- þáttur: Ekki í boði	Ekki í boði
1. 139-89-9* 2. 205-381-9 3. Ekki í boði 4. 01-2119972845-22-0002	10-30	<u>Trisodium 2-(carboxylatomethyl)(2-hydroxyethyl)aminoethyliminodi(acetate)</u>	Bráð eiturrif (Oral) Flokkur 4, Húð Tæring / Erting Flokkur 2, Erting Flokkur 2; H302, H315, H319 [1]	0 Bráður M- þáttur: Ekki í boði Langvarandi M- þáttur: Ekki í boði	Ekki í boði

**Skýringar:** 1. Flokkaðar eftir Chemwatch; 2. Flokkun dregið úr EB-tilskipun 1272/2008 - VI; 3. Flokkun dregin úr C & L; \*; [e] Substance identified as having endocrine disrupting properties

## Kafla 4 Skyndihjálpi

### 4.1 Lýsing Skyndihjálpi

Augu	
Snerting við húð	
Öndun	
Inntaka	

### 4.2 Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði bráð og seinkun

Sjá kafla 11

### 4.3 Upplýsingar um hvaða strax læknis og sérstaka meðferð þarf

## Kafla 5 Slökkviliðsmaður ráðstafanir

### 5.1 Slökkviliðsmaður

### 5.2 Sérstök hættu sem stafar af undirlag eða blöndu

Eldur Ósamrýmanleiki	
----------------------	--

### 5.3 Ráð fyrir slökkviliðsmenn

Fire Fighting	
Fire / sprengihætta	

## Kafla 6 Ráðstafanir við efnaleka

### 6.1 Starfsfólk varúðarráðstafanir og öryggisbúnað og bráðameðferð

Sjá kafla 8

### 6.2 Efnið

Sjá kafla 12

### 6.3 Aðferðir og efni fyrir innilokun og hreinsun

Minniháttar efnalekar	
Mikils	

### 6.4 Tilvísun í öðrum köflum

Persónuhlífar ráð er að finna í kafla 8 í MSDS.

## Kafli 7 Meðhöndlun og geymsla

## 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Örugg meðhöndlun	
Eldur og sprenging vernd	Sjá kafla 5
Aðrar upplýsingar	

## 7.2. Skilyrði fyrir örugga geymslu, þ.mt ósamrýmanleika

Ílát	
Geymsla ósamrýmanleiki	
Hazard categories in accordance with Regulation (EC) No 2012/18/EU (Seveso III)	Ekki í boði
Qualifying quantity (tonnes) of dangerous substances as referred to in Article 3(10) for the application of	Ekki í boði



X — Má ekki geyma saman

O — Má geyma saman með sérstökum preventions

+ — Má geyma saman

Athugasemd: Athuga skal að aðrir áhættuþættir geta haft áhrif á mat á geymslupól, byggt á töflunni hér að ofan. Til dæmis geymsluaðstæður, sérstaklega þegar mikið magn af hættulegum efnum er geymt og meðhöndlað. Vísað skal til öryggisblaða fyrir hvert efni eða hlut og áhætta metin í samræmi við það.

## 7.3. Sérstök hættu notkun (s)

Sjá kafla 1.2

## Kafli 8 Eftirlit með mengun / persónulegur hlífðarbúnaður

## 8.1. Control breytur

Aðalinnihaldsefna	DNELs Útsetningu Mynstur Worker	PNECs hólf
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	innöndun 67.5 mg/m <sup>3</sup> (Local, Chronic) innöndun 101.2 mg/m <sup>3</sup> (Local, Bráð) Oral 6.25 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) *	1.1 mg/L (Vatn (ferskt)) 11 mg/L (Vatn - Ójafnt út) 0.11 mg/L (Vatn (Marine)) 4.4 mg/kg sediment dw (Seti (Fresh Water)) 0.44 mg/kg sediment dw (Seti (Marine)) 0.32 mg/kg soil dw (jarðvegur) 56 mg/kg food (Oral)
Trisodium 2-(carboxylatometyl)(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)	innöndun 88 mg/m <sup>3</sup> (Almenn, Chronic) innöndun 10 mg/m <sup>3</sup> (Local, Chronic) innöndun 22 mg/m <sup>3</sup> (Almenn, Chronic) * Oral 12 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * innöndun 2.5 mg/m <sup>3</sup> (Local, Chronic) *	0.256 mg/L (Vatn (ferskt)) 1 mg/L (Vatn - Ójafnt út) 25.6 µg/L (Vatn (Marine)) 0.922 mg/kg sediment dw (Seti (Fresh Water)) 92.2 µg/kg sediment dw (Seti (Marine)) 0.184 mg/kg soil dw (jarðvegur) 5.89 mg/L (STP)

\* Gildi fyrir almennt

## Mengunarmörk (OEL)

## Aðalinnihaldsefna GÖGN

Heimild	Aðalinnihaldsefna	Efni nafn	TWA	STEL	Peak	Skýringar
ESB heildarskrá yfir, Maximum exposure limit gildi (IOELVs)	2-(2-butoksyethoxy)ethanol	2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	10 ppm / 67.5 mg/m <sup>3</sup>	101.2 mg/m <sup>3</sup> / 15 ppm	Ekki í boði	Ekki í boði
Vátryggingarmörk Íslands	2-(2-butoksyethoxy)ethanol	2-(2-bútoxýetoxý)etanól (bútyldíglýkól)	10 ppm / 67.5 mg/m <sup>3</sup>	Ekki í boði	15 ppm / 101.2 mg/m <sup>3</sup>	Ekki í boði

## Neyðarnúmer Mörk

Continued...

Aðalinnihaldsefna	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	30 ppm	33 ppm	200 ppm
Trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)	30 mg/m <sup>3</sup>	330 mg/m <sup>3</sup>	2,000 mg/m <sup>3</sup>
Aðalinnihaldsefna	upprunalega IDLH	endurskoðuð IDLH	
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	Ekki í boði	Ekki í boði	
Trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)	Ekki í boði	Ekki í boði	

## Occupational Exposure banding

Aðalinnihaldsefna	Occupational Exposure Band Stig	Occupational Exposure Band Takmarka
Trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)	E	≤ 0.1 ppm

**Skýringar:** Váhrif banding er ferli framselja efni í ákveðna flokka eða hljómsveitum sem byggjast á styrkleika kemísku er og skaðleg heilsu niðurstöður sem tengjast útsetningu. The framleiðsla af þessu ferli er getur haft skertan ræmu (OEB), sem samsvarar mismunandi styrk í líkamanum sem búist er við að vernda heilsu starfsmanni.

## Efniviður GÖGN

## 8.2. Eftirlit með mengun

8.2.1. Viðeigandi eftirlit verkfræði	
8.2.2. Starfsfólk vernd	
Snerting við augu og andlit vernd	
Hlíðarfatnaði	Sjá húð neðan
Hendur / fætur vernd	Val á viðeigandi hanska ekki aðeins ráðast á efni, en einnig á frekari merki um gæði sem eru breytileg frá framleiðanda til framleiðanda. Ef efnið er undirbúningur nokkurra efna viðnám hanskaefnisins er ekki hægt að reikna út fyrirfram og þarf því að athuga áður en umsókn. Nákvæm brjótast í gegnum tíma fyrir efni þarf að fá úr framleiðanda hlífðarhanska and.has að fram þegar endanlega val. Persónulegt hreinlæti er lykilatriði raunverulegrar hönd umönnun. Hanskar skulu einungis borinn á hreinum höndum. Eftir að nota hanska, þvo skal hendur og þurrka vel. Mælt er með notkun af a non-ilmandi rakakrem.
Body vernd	Sjá önnur vernd fyrir neðan
Annað vernd	

## 8.2.3. Takmörkun váhrifa á umhverfið

Sjá kafla 12

## Kafli 9 Eðlis-og efnafræðilegir eiginleikar

## 9.1. Upplýsingar um helstu eðlis-og efnafræðilega eiginleika

Útlit	Yellow		
Eðlisástand	fljótandi	Hlutfallsleg þéttni (vatn = 1)	1.112 - 1.122
Lykt	Ekki í boði	Deilistuðull n-oktanól / vatn	Ekki í boði
Lykt þröskuldur	Ekki í boði	Auto-kveikju hitastig (° C)	Ekki í boði
pH (sem fylgir)	8.5 - 9	niðurbrot hitastig	Ekki í boði
Bræðslumark / frostmark (° C)	Ekki í boði	Seigja (cSt)	Ekki í boði
Upphafleg suðumark og sjóða svið (° C)	>100	Mólpungi (g / mól)	Ekki í boði
Blossamark (° C)	Ekki í boði	Bragð	Ekki í boði
Uppgufunarhraði	Ekki í boði BuAC = 1	Sprengifimi	Ekki í boði
Eldfimi	Ekki í boði	Oxunareiginleikar	Ekki í boði
Sprengimörk, hærrí (%)	Ekki í boði	Yfirborðsspennu (dyn/cm or mN/m)	Ekki í boði

Continued...

COMMISSIONING CLEANER

Sprengimörk, lægri (%)	Ekki í boði	Rokgjörn Component (% rúmmáls)	Ekki í boði
Gufuþrýstingur (kPa)	Ekki í boði	Gas Group	Ekki í boði
Leysni í vatni	blandast	pH sem lausn (1%)	Ekki í boði
Gufan þéttleiki (Air = 1)	Ekki í boði	VOC g/L	Ekki í boði
Nanoform Leysanleiki	Ekki í boði	Nanoform Ögn Einkenni	Ekki í boði
Kornastærð	Ekki í boði		

9.2. Aðrar upplýsingar

Ekki í boði

Kafla 10 Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni	Sjá kafla 7.2
10.2. Stöðugleiki	
10.3. Möguleiki á hættulegum aukaverkunum	Sjá kafla 7.2
10.4. Aðstæður sem skal forðast	Sjá kafla 7.2
10.5. Ósamrýmanleg efni	Sjá kafla 7.2
10.6. Hættuleg niðurbrotsefni	Sjá kafla 5.3

Kafla 11 Eiturfræðilegar upplýsingar

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Innöndunar	
Inntaka	
Snerting við húð	
Eye	
Langvinn	

COMMISSIONING CLEANER	Eituráhrif	Erting
	Ekki í boði	Ekki í boði
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	Húð (kanína) LD50: 4120 mg/kg <sup>[2]</sup>	Augu: skaðleg áhrif fram (ertandi) <sup>[1]</sup>
	Oral(Rat) LD50; 5660 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 20 mg/24h moderate
		Eye (rabbit): 5 mg - SEVERE
		Húð: engin skaðleg áhrif komu fram (ekki pirrandi) <sup>[1]</sup>
Trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)	Eituráhrif	Erting
	Oral(Rat) LD50; >1210<1780 mg/kg <sup>[1]</sup>	Augu: skaðleg áhrif fram (ertandi) <sup>[1]</sup>
		Húð: skaðleg áhrif komu fram (pirrandi) <sup>[1]</sup>

**Skýringar:** 1. Gildi fengin frá Evrópu ECHA Registered efna -. Bráð eiturhrif 2 Value fengin frá MSDS framleiðanda nema annað sé tekið fram gögn sem unnar eru úr RTECS - hlutaskrá eituráhrif efna á

Bráð eiturhrif	✗	Krabbameinsvaldandi áhrif	✗
Húð erting / tæring	✓	æxlun	✗
Alvarlegar augnskemmdum / erting	✓	STOT - einn útsetningu	✗
Öndunarfæri eða húð ofnæmi	✗	STOT - Endurtekin snerting	✗
Stökkbreytingar	✗	svelgist hættu	✗

Skýringar: ✗ – Gögn annaðhvort ekki tiltæk eða ekki fylla viðmiðanir fyrir flokkun

Continued...

COMMISSIONING CLEANER

✓ – Gögn sem þarf að gera flokkun boði

11.2 Information on other hazards

11.2.1. Innkirtla sundrung Properties

11.2.2. Other information

Kafli 12 Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituráhrif

COMMISSIONING CLEANER	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði

  

2-(2-butoksyethoxy)ethanol	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
	EC50	72h	Þörungar eða aðrar vatnplöntur	1101mg/l	2
	EC50	48h	Cumacea	>100mg/l	1
	LC50	96h	fiskur	1300mg/l	2
	NOEC(ECx)	96h	Þörungar eða aðrar vatnplöntur	>=100mg/l	1
	EC50	96h	Þörungar eða aðrar vatnplöntur	>100mg/l	1

  

Trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
	EC50	72h	Þörungar eða aðrar vatnplöntur	2.77mg/l	2
	EC50	48h	Cumacea	140mg/l	2
	LC50	96h	fiskur	41mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Þörungar eða aðrar vatnplöntur	0.39mg/l	2

**Skýringar:** Tekið úr 1. IUCLID eiturhrifagögnum 2. Evrópa ECHA Skráð efni - Vistefnaeiturefnafræðilegar upplýsingar - Eiturhrif í vatni 4. US EPA, Ecotox gagnagrunnur - Gögn um eiturhrif í vatni 5. ECETOC gögn um áhættumat í vatni 6. NITE (Japan) - Lífbéttngögn 7. METI (Japan) - Lífstyrkingargögn 8. Sölugagnagögn

12.2. Hegðun í umhverfi

Aðalinnihaldsefna	Hegðun: Vatn / Jarðvegur	Hegðun: Air
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	LOW	LOW
Trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)	LOW	LOW

12.3. Safnast upp í lífverum möguleiki

Aðalinnihaldsefna	Uppsöfnunar í lífkeðjunni
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	LOW (BCF = 0.46)
Trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)	LOW (LogKOW = -4.0864)

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Aðalinnihaldsefna	Hreyfanleiki
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	LOW (Log KOC = 10)
Trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)	LOW (Log KOC = 20.47)

12.5. Niðurstöður PBT og vPvB mat

	P	B	T
Viðeigandi gögn sem liggja	ekki í boði	ekki í boði	ekki í boði
PBT	✗	✗	✗
vPvB	✗	✗	✗

PBT viðmiðum sem náð?	ekki
vPvB	ekki

## 12.6. Innkirtla sundrung Properties

## 12.7. Aðrar aukaverkanir

## Kafli 13 Förgun

### 13.1. Úrgangur meðferð aðferðir

Vara / Pökkun förgun	
Úrgangur meðferð valkosti	Ekki í boði
Sorplosun valkostir	Ekki í boði

## Kafli 14 Flutningur

### Merkimiðar sem þarf

Marine mengandi	nei
-----------------	-----

### Landflutningar (ADR): Ekki leyfilegt að flytja á hættulegum farmi

14.1. SP númer	Á ekki við	
14.2. SP rétt skipum nafn	Á ekki við	
14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es)	Flokkur	Á ekki við
	Subsidiary Hazard	Á ekki við
14.4. Pökkun hóp	Á ekki við	
14.5. Umhverfis hættu	Á ekki við	
14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda	Nr (Kemler)	Á ekki við
	Flokkunarkóði	Á ekki við
	Hazard Label	Á ekki við
	Sérákvæði	Á ekki við
	takmarkað magn	Á ekki við
	Tunnel Restriction Code	Á ekki við

### Loflflutningar (ICAO-IATA / DGR): Ekki leyfilegt að flytja á hættulegum farmi

14.1. SP númer	Á ekki við	
14.2. SP rétt skipum nafn	Á ekki við	
14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es)	ICAO / IATA Class	Á ekki við
	ICAO / IATA Subrisk	Á ekki við
	ERG Code	Á ekki við
14.4. Pökkun hóp	Á ekki við	
14.5. Umhverfis hættu	Á ekki við	
14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda	Sérákvæði	Á ekki við
	Cargo Aðeins Pökkunarleiðbeiningar	Á ekki við
	Farmur Aðeins Hámark Magn / Pakki	Á ekki við
	Farþega og farm Pökkunarleiðbeiningar	Á ekki við
	Farþega og farm Hámark Magn / Pakki	Á ekki við
	Farþega og farm takmörkuðum mæli Pökkunarleiðbeiningar	Á ekki við
	Takmarkað hámarksfjöldi fyrir farþega og farm	Á ekki við

### Sjöflutningar (IMDG-kóði / GGVSee): Ekki leyfilegt að flytja á hættulegum farmi

14.1. SP númer	Á ekki við
----------------	------------



COMMISSIONING CLEANER

14.2. SP rétt skipum nafn	Á ekki við
14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es)	IMDG Class   Á ekki við
	IMDG Subrisk   Á ekki við
14.4. Pökkun hóp	Á ekki við
14.5 Umhverfis hættu	Á ekki við
14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda	EMS Númer   Á ekki við
	Sérákvæði   Á ekki við
	Limited Magn   Á ekki við

Skipgengum vatnaleiðum flutninga (ADN): Ekki leyfilegt að flytja á hættulegum farmi

14.1. SP númer	Á ekki við
14.2. SP rétt skipum nafn	Á ekki við
14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es)	Á ekki við   Á ekki við
14.4. Pökkun hóp	Á ekki við
14.5. Umhverfis hættu	Á ekki við
14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda	Flokkunarkóði   Á ekki við
	Sérákvæði   Á ekki við
	Takmarkað magn   Á ekki við
	Búnað sem þarf   Á ekki við
	Eldur keila númer   Á ekki við

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

14.7.1. Samgöngur í lausu samkvæmt viðauka II MARPOL og IBC-reglum

Á ekki við

14.7.2. Flutningar í lausri vigt í samræmi við MARPOL viðauka V og IMSBC Code

Vöruheiti	Group
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	Ekki í boði
Trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)	Ekki í boði

14.7.3. Flutningar í lausri vigt í samræmi við IGC reglum

Vöruheiti	Skipsgerð
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	Ekki í boði
Trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)	Ekki í boði

Kafli 15 Upplýsingar um reglur

15.1. Öryggi, heilsa og umhverfis reglur / Lög sérstaklega fyrir efni eða blöndu

2-(2-butoksyethoxy)ethanol er að finna á eftirfarandi reglur listum

ESB heildarskrá yfir, Maximum exposure limit gildi (IOELVs)

Evrópa EB Inventory

Evrópu evrópska tollskrár efnafræðilegra efna

Evrópusambandið - Evrópuskýrsla um núverandi efnafræðilega efnasambönd (EINECS)

Evrópusambandið (ESB) reglugerð (EB) nr 1272/2008 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blandna - VI

REACH reglugerð ESB (EB) nr. 1907/2006 - XVII. Viðauka - Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun á tilteknum hættulegum efnum, blöndum og hlutum

Vátryggingarmörk Íslands

Trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate) er að finna á eftirfarandi reglur listum

Evrópa EB Inventory

Evrópu evrópska tollskrár efnafræðilegra efna

Continued...

Evrópusambandið - Evrópuskýrsla um núverandi efnafræðilega efnasambönd (EINECS)

**Aukin Löggjafarupplýsingar**

Á ekki við

Þetta öryggisblað er í samræmi við eftirfarandi löggjöf ESB og aðlaganir hennar - eins langt og við -: Tilskipanir 98/24 / EB, - 92/85 / EBE, - 94/33 / EB, - 2008/98 / EB, - 2010/75 / EU; Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878; Reglugerð (EB) nr 1272/2008 og uppfæra í gegnum ATPs.

**Information according to 2012/18/EU (Seveso III):**

<b>Seveso Flokkur</b>	Ekki í boði
-----------------------	-------------

**15.2. Chemical öryggi mat****National staða birgða**

<b>Þjóðskrá</b>	<b>Staða</b>
Ástralía - AIIC / Australia Non-Industrial Nota	Já
Kanada - DSL	Já
Kanada - NDSL	engin (2-(2-butoksyethoxy)ethanol; Trisodium 2-(carboxylatomehyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate))
Kína - IECSC	Já
Evrópa - EINEC / ELINCS / NLP	Já
Japan - ENCS	Já
Kórea - KECI	Já
Nýja Sjáland - NZIoC	Já
Filippseyjar - PICCS	Já
Bandaríkin - TSCA	Já
Taívan - TCSI	Já
Mexíkó - INSQ	Já
Víetnam - NCI	Já
Rússland - FBEPH	Já
<b>Skýringar:</b>	<i>Já = Öll innihaldsefni eru á lager Nei = Eitt eða fleiri af CAS skráðu innihaldsefnum eru ekki á skránni. Þessi innihaldsefni geta verið undanþegin eða þurfa skráningu.</i>

**Kafli 16 Aðrar upplýsingar**

<b>Dagsetningu</b>	20/06/2024
<b>upphafsdegi</b>	24/11/2016

**snertipunktur**

- For quotations contact your local Customer Services - <http://wssdirectory.wilhelmsen.com/#/customerservices> - Responsible for safety data sheet Wilhelmsen Ships Service AS - Prepared by: Compliance Manager, - Email: Email: WSS.GLOBAL.SDSINFO@wilhelmsen.com - Telephone: Tel.: +47 67584000

**Full texta Risk og hættu númer**

<b>H302</b>	Hættulegt við inntöku
-------------	-----------------------

**SDS útgáfa samantekt**

<b>Útgáfa</b>	<b>Dagsetning uppfærslu</b>	<b>Sections Uppfært</b>
6.9	20/06/2024	innihaldsefni

**Aðrar upplýsingar****Definitions and abbreviations**

- ▶ PC - TWA: Leyfileg samþjöppun - meðaltal vegið með tilliti til tíma
- ▶ PC - STEL: Leyfileg samþjöppun - Hámarksnálægð til skamms tíma
- ▶ IARC: Alþjóðastofnun í krabbameinsrannsóknum
- ▶ ACGIH: Bandarísk ráðstefna iðnaðarhreinlætisfræðinga starfandi hjá ríkinu
- ▶ STEL: Hámarksnálægð til skamms tíma
- ▶ TEEL: Tímabundin neyðarhámarksnálægð
- ▶ IDLH: Nálægðarstaðall

- ▶ ES: Lýsingarstaðall
- ▶ OSF: Lyktaröryggisstuðull
- ▶ NOAEL :Stig fyrir engin sjáanleg neikvæð áhrif
- ▶ LOAEL: Stig fyrir lægstu sjánlegu neikvæð áhrif
- ▶ TLV: Þröskuldshámarksgildi
- ▶ LOD: Skynjunarhámark
- ▶ OTV: Lyktarþröskuldsgildi
- ▶ BCF: Stuðull fyrir lífræna samþjöppun
- ▶ BEI: Vísitala fyrir nálægð við lífræn efni
- ▶ AIIC: Ástralskur listi af iðnaðarefnavörum
- ▶ DSL: Listi af efnavörum til notkunar innanlands
- ▶ NDSL: Listi af efnavörum til notkunar erlendis
- ▶ IECSC: Listi af núverandi efnavörum í Kína
- ▶ EINECS: Evrópskur listi af núverandi efnavörum á markaði
- ▶ ELINCS: Evrópskur listi af tilkynntum efnavörum
- ▶ NLP: Ekki lengur fjalliður
- ▶ ENCS: Listi af núverandi og nýjum efnavörum
- ▶ KECI: Listi af núverandi efnavörum í Kóreu
- ▶ NZIoC: Listi af efnavörum í Nýja Sjálandi
- ▶ PICCS: Listi af efnavörum á Filippseyjum
- ▶ TSCA: Lög um stýringu á notkun eiturefna
- ▶ TCSI: Listi af efnavörum í Tævan
- ▶ INSQ: Listi af efnavörum í tilteknu landi
- ▶ NCI: Listi af efnavörum í tilteknu landi
- ▶ FBEPH: Rússnesk skrá fyrir ólífrænar og lífrænar efnavörum sem gætu verið hættulegar

**Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]**

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 [CLP] og breytingar	Classification Procedure
Húð Tæring / Erting Flokkur 2, H315	Reikniaðferð
Erting Flokkur 2, H319	Reikniaðferð