

Product brands by Wilhelmsen

UNITOR™

NALFLEET™

Unicool™



NAVADAN™

DUCT AIR TREATMENT

Wilhelmsen Ships Service AS* Central Warehouse

Part númer: 743466 (2kg) - 764417 (4kg)

Útgáfa nr: 8.21

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

Útgáfudagur: 07/08/2024

Prenta Date: 07/08/2024

L.REACH.ISL.IS

Kafli 1 Auðkenni efnisins eða blöndu og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vara Identifier

Vöruheiti	DUCT AIR TREATMENT
Efnaheiti	Á ekki við
Samheiti	743466
Efnaformúla	Á ekki við
Önnur leið til að bera kennsl	743466 (2kg) - 764417 (4kg), 743466, 764417 UFI:9V0E-E4EY-Y20C-V0YK

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

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: https://jr.chemwatch.net/outb/account/autologin?login=wilhelmsen
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	https://www.wilhelmsen.com	https://www.wilhelmsen.com
Netfang	wss.rotterdam@wilhelmsen.com	wss.global.sdsinfo@wilhelmsen.com

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	H302 - Bráð eitruhrif (Oral) Flokkur 4, H304 - Svelgist Hazard Flokkur 1, H315 - Húð Tæring / Erting Flokkur 2, H317 - Skin Sensitizer Flokkur 1, H319 - Erting Flokkur 2, H411 - Langvinn Aquatic Hazard Flokkur 2
------------------------------------	---

DUCT AIR TREATMENT

1272/2008 [CLP] og
breytingar ^[1]

Skýringar: 1. Flokkaðar eftir Chemwatch; 2. Flokkun dregið úr EB-tilskipun 1272/2008 - VI

2.2. Merki þættir

CLP merki þættir



Merki orð **Hætta**

Hazard yfirlýsingu (s)

H302	Hættulegt við inntöku
H304	Getur verið banvænt ef kyngt og slær öndunarvegi
H315	Orsök húðertingu
H317	Getur valdið ofnæmi í húð viðbrögð
H319	Veldur alvarlegum ertingu í augum
H411	Eitrað lífríki með langvarandi áhrifum

Aukatekjur yfirlýsingu (s)

EUH019	Geta myndað sprengifim peroxíð.
--------	---------------------------------

Varúðarráðstöfun yfirlýsingu (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 yfirlýsingu (s): Forvarnir

P280	Notið hanska, hlífðarfatnaður, hlífðargleraugna og andlit vernd.
P261	
P264	Þvoið öll verða ytri svæði líkamans vandlega eftir meðhöndlun.
P270	Ekki borða, drekka eða reykja þegar að nota þessa vöru.
P273	Forðist losun út í umhverfið.
P272	Mengað vinnufatnað ætti ekki að vera leyft út af vinnustaðnum.

Varúðarráðstöfun yfirlýsingu (s): Svar

P301+P310	Ef efnið er gleypt: Strax kalla Poison Center / lækni / lækni / Fyrsta aider
P331	Ekki framkalla uppköst. Ef meira en 15 mín frá lækni, framkalla uppköst (ef meðvituð).
P302+P352	BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.
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.
P333+P313	Ef húðerting eða útbrot eiga sér stað: Fá til lækni / athygli.
P337+P313	Ef erting er viðvarandi: Fá til lækni / athygli.
P362+P364	Taka burt mengaðan fatnað og þvoið áður endurnýta.
P391	Safna leka.
P301+P312	Ef efnið er gleypt: Hringdu eitru Center / lækni / lækni / Fyrsta aider / ef þér líður illa.
P330	Skolið munninn.

Varúðarráðstöfun yfirlýsingu (s): Geymsla

P405	Geyma læst upp.
------	-----------------

Varúðarráðstöfun yfirlýsingu (s): Förgun

P501	Fargið innihaldi / íláti heimild hættulegan eða sérstökum úrgangi skilastaði samkvæmt öllum staðbundnum reglum
------	--

DUCT AIR TREATMENT

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. 68647-73-4* 2.Ekki í boði 3.Ekki í boði 4.01-2120743651-57-XXXX	5-10	<u>Teatree oil*</u>	Bráð eiturrif (Oral) Flokkur 4, Húð Tæring / Erting Flokkur 2, Skin Sensitizer Flokkur 1, Alvarlegar augnskemmdum Flokkur 1, Sértek eiturrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti Flokkur 3 (öndunarvegi erting), STOT - SE (svæfingar) Flokkur 3, Langvinn Aquatic Hazard Flokkur 1; H302, H315, H317, H318, H335, H336, H410, EUH019 [1]	Ekki í boði Bráður M- þáttur: Ekki í boði Langvarandi M-þáttur: Ekki í boði	Ekki í boði
1. 64-17-5 2.200-578-6 3.603-002-00-5 4.Ekki í boði	10-20	<u>ETANÓL</u>	Fljótandi Flokkur 2; H225 [2]	Ekki í boði Bráður M- þáttur: 1000 Langvarandi M-þáttur: Ekki í boði	Ekki í boði
1. 9000-07-1 2.232-524-2 3.Ekki í boði 4.Ekki í boði	1-5	<u>carrageenan</u>	Ekki flokkað [1]	Ekki í boði Bráður M- þáttur: Ekki í boði Langvarandi M-þáttur: Ekki í boði	Ekki í boði
1. 7732-18-5 2.231-791-2 3.Ekki í boði 4.Ekki í boði	70-80	<u>water</u>	Ekki flokkað [1]	Ekki í boði Bráður M- þáttur: Ekki í boði Langvarandi M-þáttur: Ekki í boði	Ekki í boði
1. 9005-65-6 2.500-019-9 3.Ekki í boði 4.Ekki í boði	<1	<u>sorbitan monooleate,</u> <u>ethoxylated</u>	Bráð eiturrif (Oral) Flokkur 4, Húð Tæring / Erting Flokkur 2, Erting Flokkur 2, Sértek eiturrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti Flokkur 3 (öndunarvegi erting), Germ Cell stökkbreytivaldur Flokkur 2, Krabbameinsvaldandi Flokkur 2; H302, H315, H319, H335, H341, H351, EUH205 [1]	Ekki í boði 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

Kafli 4 Skyndihjálp

4.1. Lýsing Skyndihjálp

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

Kafli 5 Slökkviliðsmaður ráðstafanir

5.1. Slökkvibúnað

5.2. Sérstök hættu sem stafar af undirlag eða blöndu

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

5.3. Ráð fyrir slökkviliðsmenn

Fire Fighting	
Fire / sprengihætta	Myndast við bruna eru:, kolmónoxíð (CO), koltvísýringur (CO2), aðrar vörur hitasundrun dæmigerð brennandi lífræn efni.

Kafli 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 innlokun 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)	E2: Hættulegt fyrir vatnsumhverfið í flokki langvarandi 2
Qualifying quantity (tonnes) of dangerous substances as referred to in Article 3(10) for the application of	E2 Kröfur fyrir neðri / efri stig: 200 / 500



+ X + O + + +

X — Má ekki geyma saman

O — Má geyma saman með sérstökum preventions

+ — Má geyma saman

DUCT AIR TREATMENT

Athugasemd: Athuga skal að aðrir áhættuþættir geta haft áhrif á mat á geymsluþol, byggt á töflunni hér að ofan. Til dæmis geymsluáðstæður, 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
ETANÓL	húð 343 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) innöndun 380 mg/m ³ (Almenn, Chronic) innöndun 1900 mg/m ³ (Local, Bráð) húð 206 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * innöndun 0.114 mg/m ³ (Almenn, Chronic) * Oral 87 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * innöndun 950 mg/m ³ (Local, Bráð) *	0.96 mg/L (Vatn (ferskt)) 2.75 mg/L (Vatn - Ójafnt út) 0.79 mg/L (Vatn (Marine)) 3.6 mg/kg sediment dw (Seti (Fresh Water)) 2.9 mg/kg sediment dw (Seti (Marine)) 0.63 mg/kg soil dw (jarðvegur) 580 mg/L (STP) 0.38 g/kg food (Oral)

* Gildi fyrir almennt

Mengunarmörk (OEL)

Aðalinnihaldsefna GÖGN

Heimild	Aðalinnihaldsefna	Efni nafn	TWA	STEL	Peak	Skýringar
Vátryggingarmörk Íslands	ETANÓL	Etanól (etylalkóhól)	1000 ppm / 1900 mg/m ³	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði

Neyðarnúmer Mörk

Aðalinnihaldsefna	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
ETANÓL	Ekki í boði	Ekki í boði	15000* ppm

Aðalinnihaldsefna	upprunalega IDLH	endurskoðuð IDLH
Teatree oil*	Ekki í boði	Ekki í boði
ETANÓL	Ekki í boði	Ekki í boði
carrageenan	Ekki í boði	Ekki í boði
water	Ekki í boði	Ekki í boði
sorbitan monooleate, ethoxylated	Ekki í boði	Ekki í boði

Occupational Exposure banding

Aðalinnihaldsefna	Occupational Exposure Band Stig	Occupational Exposure Band Takmarka
Teatree oil*	E	≤ 0.1 ppm
sorbitan monooleate, ethoxylated	E	≤ 0.1 ppm

Skýringar: Váhrif banding er ferli framselja efni í ákveðna flokka eða hljómsveitum sem byggjast á styrkleika kemísku er og skadleg 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	
Hlífðarfatnaði	Sjá húð neðan
Hendur / fætur vernd	
Body vernd	Sjá önnur vernd fyrir neðan

Annað vernd

Mælt efni (s)

Hanski VAL INDEX

DUCT AIR TREATMENT

Efni	CPI
BUTYL	A
NEOPRENE	A
NATURAL RUBBER	C
NATURAL+NEOPRENE	C
NITRILE	C
NITRILE+PVC	C
PE/EVAL/PE	C
PVA	C
PVC	C
VITON	C

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	white, gel		
Eðlisástand	Gel	Hlutfallsleg þéttni (vatn = 1)	1.0
Lykt	Ekki í boði	Deilistuðull n-oktanól / vatn	Ekki í boði
Lykt þröskuldur	Ekki í boði	Auto-kveikju hitastig (° C)	Á ekki við
pH (sem fylgir)	~6	niðurbrot hitastig	Ekki í boði
Bræðslumark / frostmark (° C)	55	Seigja (cSt)	Á ekki við
Upphafleg suðumark og sjóða svið (° C)	Ekki í boði	Mólpungi (g / mól)	Á ekki við
Blossamark (° C)	Á ekki við	Bragð	Ekki í boði
Uppgufunarhraði	Ekki í boði BuAC = 1	Sprengifimi	Ekki í boði
Eldfimi	Á ekki við	Oxunareiginleikar	Ekki í boði
Sprengimörk, hærrí (%)	Á ekki við	Yfirborðsspennu (dyn/cm or mN/m)	Ekki í boði
Sprengimörk, lægrí (%)	Á ekki við	Rokgjörn Component (% rúmmáls)	Ekki í boði
Gufuþrýstingur (kPa)	Ekki í boði	Gas Group	Ekki í boði
Leysni í vatni	hluta óblandanleg	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

Kafli 10 Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1.Hvarfgirni	Sjá kafla 7.2
10.2. Stöðugleiki	
10.3. Möguleiki á hættulegum	Sjá kafla 7.2

Continued...

DUCT AIR TREATMENT

aukaverkunum	
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	

	Eituráhrif	Erting
DUCT AIR TREATMENT	Ekki í boði	Ekki í boði
Teatree oil*	Oral(Rat) LD50; 1900 mg/kg ^[2]	Ekki í boði
ETANÓL	Húð (kanína) LD50: 17100 mg/kg ^[1]	Augu: engin skaðleg áhrif komu fram (ekki pirrandi) ^[1]
	Innöndun(Rat) LC50; 64000 ppm4h ^[2]	Augu: skaðleg áhrif fram (ertandi) ^[1]
	Oral(Rat) LD50; 7060 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 500 mg SEVERE
		Eye (rabbit):100mg/24hr-moderate
		Húð: engin skaðleg áhrif komu fram (ekki pirrandi) ^[1]
		Skin (rabbit):20 mg/24hr-moderate Skin (rabbit):400 mg (open)-mild
carrageenan	Ekki í boði	Ekki í boði
water	Oral(Rat) LD50; >90000 mg/kg ^[2]	Ekki í boði
sorbitan monooleate, ethoxylated	Oral(Mouse) LD50; 25000 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 150 mg - mild Skin (rabbit): - slight

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

WATER & SORBITAN MONOOLEATE, ETHOXYLATED	Engin marktæk bráðaeitrunar gögn sem í bókmenntir leit.
---	---

Bráð eiturhrif	✓	Krabbameinsvaldandi áhrif	✗
Húð erting / tæring	✓	æxlun	✗
Alvarlegar augnskemmum / 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
✓ – Gögn sem þarf að gera flokkun boði

DUCT AIR TREATMENT

11.2 Information on other hazards

11.2.1. Innkirtla sundrung Properties

11.2.2. Other information

Kafli 12 Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituráhrif

	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
DUCT AIR TREATMENT	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði
Teatree oil*	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði
ETANÓL	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
	EC50	72h	Þörungar eða aðrar vatnablöntur	275mg/l	2
	EC50	48h	Cumacea	2mg/L	4
	EC50(ECx)	96h	Þörungar eða aðrar vatnablöntur	<0.001mg/L	4
	LC50	96h	fiskur	42mg/L	4
EC50	96h	Þörungar eða aðrar vatnablöntur	<0.001mg/L	4	
carrageenan	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
	NOEC(ECx)	96h	fiskur	1mg/l	1
water	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði
sorbitan monooleate, ethoxylated	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði
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) - Lífbættigögn 7. METI (Japan) - Lífstyrkingargögn 8. Sölugagnagögn				

12.2. Hegðun í umhverfi

Aðalinnihaldsefna	Hegðun: Vatn / Jarðvegur	Hegðun: Air
ETANÓL	LOW (Helmingunartími = 2.17 daga)	LOW (Helmingunartími = 5.08 daga)
water	LOW	LOW

12.3. Safnast upp í lífverum möguleiki

Aðalinnihaldsefna	Uppsöfnunar í lífkeðjunni
ETANÓL	LOW (LogKOW = -0.31)

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Aðalinnihaldsefna	Hreyfanleiki
ETANÓL	HÁR (Log KOC = 1)

12.5. Niðurstöður PBT og vPvB mat

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

DUCT AIR TREATMENT

	P	B	T
vPvB	✗	✗	✗
PBT viðmiðum sem náð?			ekki
vPvB			ekki

12.6. Innkirtla sundrung Properties

12.7. Aðrar aukaverkanir

Ein eða fleiri innihaldsefni innan þessum öryggisleiðbeiningum hefur möguleika á að valda rýrnun ósonlagsins og / eða ljóss ósonmyndunarmátt.

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	
-----------------	--

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

Lofthlutningar (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

Sjóflutningar (IMDG-kóði / GGVSee): 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)	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-reglunum**

Á ekki við

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

Vöruheiti	Group
Teatree oil*	Ekki í boði
ETANÓL	Ekki í boði
carrageenan	Ekki í boði
water	Ekki í boði
sorbitan monooleate, ethoxylated	Ekki í boði

14.7.3. Flutningar í lausri vigt í samræmi við IGC reglunum

Vöruheiti	Skipsgerð
Teatree oil*	Ekki í boði
ETANÓL	Ekki í boði
carrageenan	Ekki í boði
water	Ekki í boði
sorbitan monooleate, ethoxylated	Ekki í boði

15.1. Öryggi, heilsa og umhverfis reglur / Lög sérstaklega fyrir efni eða blöndu**Teatree oil* er að finna á eftirfarandi reglur listum**

Evrópu evrópska tollskrár efnafræðilegra efna

ETANÓL er að finna á eftirfarandi reglur listum

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

carrageenan er að finna á eftirfarandi reglur listum

Evrópa EB Inventory

Evrópusambandið - Evrópuskýrsla um núverandi efnafræðilega efnasambönd (EINECS)

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Efni flokkuð af IARC Monographs - Ekki flokkuð sem krabbameinsvaldandi

water er að finna á eftirfarandi reglur listum

Evrópa EB Inventory

Evrópu evrópska tollskrár efnafræðilegra efna

Evrópusambandið - Evrópuskýrsla um núverandi efnafræðilega efnasambönd (EINECS)

sorbitan monooleate, ethoxylated er að finna á eftirfarandi reglur listum

Evrópa EB Inventory

Evrópu evrópska tollskrár efnafræðilegra efna

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):

Seveso Flokkur	E2

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

Þjóðskrá	Staða
Ástralía - AIIC / Australia Non-Industrial Nota	Já
Kanada - DSL	Já
Kanada - NDSL	engin (Teatree oil*; ETANÓL; carrageenan; water; sorbitan monooleate, ethoxylated)
Kína - IECSC	Já
Evrópa - EINEC / ELINCS / NLP	engin (Teatree oil*)
Japan - ENCS	engin (Teatree oil*; carrageenan)
Kórea - KECI	Já
Nýja Sjáland - NZIoC	Já
Filippseyjar - PICCS	Já
Bandaríkin - TSCA	Já
Taívan - TCSI	Já
Mexíkó - INSQ	engin (Teatree oil*)
Víetnam - NCI	Já
Rússland - FBEPH	Já
Skýringar:	Já = Öll innihaldsefni eru á lager Nei = Eitt eða fleiri af CAS skráðu innihaldsefnunum eru ekki á skránni. Þessi innihaldsefni geta verið undanþegin eða þurfa skráningu.

Kafli 16 Aðrar upplýsingar

Dagsetningu	07/08/2024
upphafsdegi	29/05/2017

snertipunktur

- For quotations contact your local Customer Services - <https://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

H225	Mjög eldfimt vökva og gufu
H318	Veldur alvarlegum augnskemmdum
H335	Getur valdið ertingu í öndunarvegi
H336	Getur valdið stjólleika eða svima
H341	Grunaður um að valda erfðafræðilega galla
H351	Grunaður um að valda krabbameini
H410	Mjög eitrað vatnalífverum líf með langvarandi áhrifum

SDS útgáfa samantekt

Útgáfa	Dagsetning uppfærslu	Sections Uppfært
7.21	07/08/2024	bráð heilsa (sem andað), bráð heilsu (húð), bráð heilsa (kyngja), Ráð til Doctor, Langvinn Heilsa, Flokkun, förgun, verkfræði stjórn, umhverfis, exposure Standard, eldur bardagamaður (eldur / sprengihætta), meðhöndlun Málsmeðferð, innihaldsefni, óstöðugleiki Ástand, Hella (stór), Spills (minor), geymslu (geymsla ósamræmi), geymsla (geymsla krafu)

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: Þröskuldshámarksgrad
- ▶ 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 fjöllíður
- ▶ ENCS: Listi af núverandi og nýjum efnavörum
- ▶ KECl: 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
Bráð eitruhrif (Oral) Flokkur 4, H302	Dómur sérfræðinga
Svelgist Hazard Flokkur 1, H304	Dómur sérfræðinga
Húð Tæring / Erting Flokkur 2, H315	Dómur sérfræðinga
Skin Sensitizer Flokkur 1, H317	Reikniaðferð
Erting Flokkur 2, H319	Reikniaðferð
Langvinn Aquatic Hazard Flokkur 2, H411	Reikniaðferð
, EUH019	Reikniaðferð