



Wilhelmsen

Ships Service

Product brands by Wilhelmsen

UNITOR™



Unicoool™



NAVADAN™

COOLTREAT AL

Wilhelmsen Ships Service AS* Central Warehouse

Part númer: 680843

Útgáfa nr: 6.7

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

Útgáfudagur: 06/02/2023

Prenta Date: 07/08/2024

L.REACH.ISL.IS

Kafli 1 Auðkenni efnisins eða blöndu og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vara Identifier

Vöruheiti	COOLTREAT AL
Efnaheiti	Á ekki við
Samheiti	680843 (25 liter)
Efnaformúla	Á ekki við
Önnur leið til að bera kennsl	680843 UFI:SJGW-X0PC-4003-686W

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

Chemical Vara Flokkur	PC37	Vatnsmeðferðar efni
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: http://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	http://www.wilhelmsen.com	http://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 1272/2008 [CLP] og breytingar [1]	H361d - Eituráhrif á æxlun 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 yfirlýsingu (s)

H361d	Grunur leikur á að skemma ófætt barn.
-------	---------------------------------------

Aukatekjur yfirlýsingu (s)

Á ekki við

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

P201	Fá sérstakar leiðbeiningar fyrir notkun.
P280	Notið hanska og hlífðarfatnaður.

Varúðarráðstöfun yfirlýsingu (s): Svar

P308+P313	Ef verða eða áhyggjur: Fá til lækni / athygli.
-----------	--

Varúðarráðstöfun yfirlýsingu (s): Geymsla

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

Varúðarráðstöfun yfirlýsingu (s): Förgun

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

2.3. Aðrar hættur

tolyltriazole	Skráð í Evrópu reglugerð (ESB) 2018/1881 Sérstakar kröfur fyrir Endocrine Disruptors
---------------	--

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. 19766-89-3* 2.243-283-8 3.607-230-00-6 4.Ekki í boði	10-30	<u>2-ethylhexanoic acid, sodium salt</u>	Eituráhrif á æxlun Flokkur 2; H361d [1]	Ekki í boði Bráður M-þáttur: Ekki í boði	Ekki í boði

Continued...

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
				Langvarandi M-þáttur: Ekki í boði	
1. 29385-43-1 2.249-596-6 3.Ekki í boði 4.Ekki í boði	0,1-<1	<u>tolyltriazole</u> [e]	Bráð eiturrhif (Oral) Flokkur 4; H302, EUH066 [1]	Ekki í boði Bráður M-þáttur: Ekki í boði Langvarandi M-þáttur: Ekki í boði	Ekki í boði
1. 288-32-4 2.206-019-2 3.613-319-00-0 4.None	<0,3	<u>imidazole</u>	Bráð eiturrhif (Oral) Flokkur 4, Húð Tæring / Erting Flokkur 1C, Eituráhrif á æxlun Flokkur 1B; H302, H314, H360D [2]	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 Skyndihjálps

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	

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)	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-ethylhexanoic acid, sodium salt	húð 2 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) innöndun 14 mg/m ³ (Almenn, Chronic) húð 1 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * innöndun 0.0035 mg/m ³ (Almenn, Chronic) * Oral 1 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) *	0.36 mg/L (Vatn (ferskt)) 0.493 mg/L (Vatn - Ójafnt út) 0.036 mg/L (Vatn (Marine)) 0.301 mg/kg sediment dw (Seti (Fresh Water)) 0.03 mg/kg sediment dw (Seti (Marine)) 0.058 mg/kg soil dw (jarðvegur) 71.7 mg/L (STP)
tolyltriazole	húð 0.3 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) innöndun 21.2 mg/m ³ (Almenn, Chronic) húð 0.01 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * innöndun 0.35 mg/m ³ (Almenn, Chronic) * Oral 0.01 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) *	0.008 mg/L (Vatn (ferskt)) 0.086 mg/L (Vatn - Ójafnt út) 20 µg/L (Vatn (Marine)) 0.117 mg/kg sediment dw (Seti (Fresh Water)) 0.292 mg/kg sediment dw (Seti (Marine)) 18.7 µg/kg soil dw (jarðvegur) 39.4 mg/L (STP)
imidazole	húð 1.5 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) innöndun 10.6 mg/m ³ (Almenn, Chronic)	0.13 mg/L (Vatn (ferskt)) 1.3 mg/L (Vatn - Ójafnt út) 0.013 mg/L (Vatn (Marine)) 0.336 mg/kg sediment dw (Seti (Fresh Water)) 0.034 mg/kg sediment dw (Seti (Marine)) 0.043 mg/kg soil dw (jarðvegur) 10 mg/L (STP)

* Gildi fyrir almennt

Mengunarmörk (OEL)

Aðalinnihaldsefna GÖGN

Heimild	Aðalinnihaldsefna	Efni nafn	TWA	STEL	Peak	Skýringar
Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði

Á ekki við

Neyðarnúmer Mörk

Aðalinnihaldsefna	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
tolyltriazole	2 mg/m ³	22 mg/m ³	130 mg/m ³
imidazole	0.66 mg/m ³	7.3 mg/m ³	44 mg/m ³

Aðalinnihaldsefna	upprunalega IDLH	endurskoðuð IDLH
2-ethylhexanoic acid, sodium salt	Ekki í boði	Ekki í boði
tolyltriazole	Ekki í boði	Ekki í boði
imidazole	Ekki í boði	Ekki í boði

Occupational Exposure banding


Aðalinnihaldsefna	Occupational Exposure Band Stig	Occupational Exposure Band Takmarka
2-ethylhexanoic acid, sodium salt	E	≤ 0.01 mg/m ³
tolyltriazole	E	≤ 0.01 mg/m ³
imidazole	E	≤ 0.01 mg/m ³

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	
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 brjóstast 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	colourless		
Eðlisástand	fjótandi	Hlutfallsleg þéttni (vatn = 1)	1.06
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)	7,8-8,5	niðurbrot hitastig	Ekki í boði

Continued...

Bræðslumark / frostmark (° C)	Ekki í boði	Seigja (cSt)	Ekki í boði
Upphafleg suðumark og sjóða svið (° C)	Ekki í boði	Mólpungi (g / mól)	Ekki í boði
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, lægri (%)	Á ekki við	Rokgjörn Component (% rúmmáls)	Ekki í boði
Gufubrýstingur (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

Kafli 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

Kafli 11 Eiturfræðilegar upplýsingar

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

Innöndunar		
Inntaka		
Snerting við húð		
Eye		
Langvinn		
COOLTREAT AL	Eituráhrif	Erting
	Ekki í boði	Ekki í boði
2-ethylhexanoic acid, sodium salt	Eituráhrif	Erting
	húð (rottur) LD50: >2000 mg/kg ^[1] Oral(Rat) LD50; 2043 mg/kg ^[1]	Augu: skaðleg áhrif fram (ertandi) ^[1] Húð: skaðleg áhrif komu fram (pirrandi) ^[1]
tolyltriazole	Eituráhrif	Erting
	Húð (kanína) LD50: >2000 mg/kg ^[1] Innöndun(Rat) LC50; >0.433 mg/L4h ^[2] Oral(Rat) LD50; 675 mg/kg ^[2]	Augu: skaðleg áhrif fram (ertandi) ^[1] Húð: engin skaðleg áhrif komu fram (ekki pirrandi) ^[1]
imidazole	Eituráhrif	Erting
	Oral(Rat) LD50; 220 mg/kg ^[2]	Augu: skaðleg áhrif fram (ertandi) ^[1] Húð: engin skaðleg áhrif komu fram (ekki pirrandi) ^[1]

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

2-ethylhexanoic acid, sodium salt	Engin marktæk bráðaeitrunar gögn sem í bókmenntir leit.
--	---

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
 ✓ – Gögn sem þarf að gera flokkun boði

11.2 Information on other hazards

11.2.1. Innkirtla sundrung Properties

Mörg efni geta truflað hormón líkamans, þekkt sem innkirtlakerfið. Innkirtlatruflanir eru efni sem geta truflað innkirtlakerfi líkamans og valdið skaðlegum þroska-, æxlunar-, taugafræðilegum og ónæmisáhrifum á mönnum. Innkirtlatruflanir trufla myndun, seytingu, flutning, bindingu, verkun eða brotthvarf náttúrulegra hormóna í líkamanum. Hvert kerfi í líkamanum sem er stjórnað af hormónum getur hætta að virka rétt þegar truflun á sér stað í hormónakerfinu. Sérstaklega geta innkirtlatruflanir tengst þroska námsörðugleika, aflögunum á líkamanum ýmis krabbamein og kynþroska. Innkirtlatruflandi efni valda skaðlegum áhrifum á dýr. En takmarkaðar vísindalegar upplýsingar eru til um hugsanleg heilsufarsvandamál hjá mönnum. Eðlilegt er að fólk verður fyrir mörgum innkirtlatruflunum á sama tíma og er þess vegna erfitt að meta áhrif á lýðheilsu.

11.2.2. Other information

Kafli 12 Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituráhrif

	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
COOLTREAT AL	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði
2-ethylhexanoic acid, sodium salt	LC50	96h	fiskur	>100mg/l	2
	NOEC(ECx)	504h	Cumacea	18mg/l	2
	EC50	72h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	49.3mg/l	2
	EC50	48h	Cumacea	85.4mg/l	2
tolyltriazole	EC50	72h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	29mg/l	2
	EC50	48h	Cumacea	35.4mg/l	Ekki í boði
	LC50	96h	fiskur	21.4mg/l	Ekki í boði
	EC50(ECx)	48h	Cumacea	35.4mg/l	Ekki í boði
imidazole	EC50	72h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	130mg/l	1
	EC50	48h	Cumacea	200mg/l	2
	LC50	96h	fiskur	>100<215mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	25mg/l	2
	EC50	96h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	82mg/l	1
Skýringar:	Tekið úr 1. IUCLID eiturhrifagögnum 2. Evrópa ECHA Skráð efni - Vistfræðilegar 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
imidazole	LOW	LOW

12.3. Safnast upp í lífverum möguleiki

Aðalinnihaldsefna	Uppsöfnunar í lífkeðjunni
imidazole	LOW (LogKOW = -0.08)

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Aðalinnihaldsefna	Hreyfanleiki
imidazole	LOW (Log KOC = 9.724)

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

Vísindalegar niðurstöður sem sýna fram á tengingar á milli skaðleg áhrif við innkirtlatruflanir eru fleiri í nátturrunni en hjá mönnum. Innkirtlatruflanir breyta líffræðilegum æxlunarfræðum vistkerfa og hafa að lokum áhrif á allt kerfið. Sum innkirtlatruflandi efni brotna niður í umhverfinu. Sá eiginleiki gerir efnin mögulega hættuleg á löngum tíma. Sum vel þekkt skaðleg áhrif af innkirtlatruflunum hjá ýmsum dýralífstegundum eru meðal annars; eggjaskurn-þynning, hegðun sem líkist hinu kyninu og skert æxlunarproski. Aðrar skaðlegar breytingar á dýralífstegundum sem lagt hefur verið til en ekki sannað eru meðal annars; afbrigðileiki í æxlun, ónæmisstarfsemi og vansköpun í beinum. Innkirtlatruflandi efni getur truflað hormónajafnvægið og getur valdið þroskafrávikum og æxlun í líkamanum.

12.7. Aðrar aukaverkanir

Kafli 13 Förgun

13.1. Úrgangur meðferð aðferðir

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

Lofftflutningar (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

Sjófutningar (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
2-ethylhexanoic acid, sodium salt	Ekki í boði

Vöruheiti	Group
tolyltriazole	Ekki í boði
imidazole	Ekki í boði

14.7.3. Flutningar í lausri vigt í samræmi við IGC reglunum

Vöruheiti	Skipsgerð
2-ethylhexanoic acid, sodium salt	Ekki í boði
tolyltriazole	Ekki í boði
imidazole	Ekki í boði

Kafli 15 Upplýsingar um reglur

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

2-ethylhexanoic acid, sodium salt 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. viðauki (viðauki 6) Eiturefni til æxlunar: Flokkur 1 B

tolyltriazole er að finna á eftirfarandi reglur listum

Evrópa EB Inventory

Evrópu evrópska tollskrár efnafræðilegra efna

Evrópusambandið - Evrópuskýrsla um núverandi efnafræðilega efnasambönd (EINECS)

imidazole er að finna á eftirfarandi reglur listum

Efnafræðilegt fótsporverkefni - Efni með áhyggjufullan lista

ESB European Chemicals Agency (ECHA) Community Rolling Action Plan (CoRAP) Listi yfir efni sem

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

REACH reglugerð ESB (EB) nr. 1907/2006 - XVII. viðauki (viðauki 6) Eiturefni til æxlunar: Flokkur 1 B

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	Ekki í boði

15.2. Chemical öryggi mat

National staða birgða

Þjóðskrá	Staða
Ástralía - AIC / Australia Non-Industrial Nota	engin (2-ethylhexanoic acid, sodium salt)
Kanada - DSL	Já
Kanada - NDSL	engin (2-ethylhexanoic acid, sodium salt; tolyltriazole; imidazole)
Kína - IECSC	Já
Evrópa - EINEC / ELINCS / NLP	Já
Japan - ENCS	Já
Kórea - KECI	Já
Nýja Sjáland - NZIoC	Já

Þjóðskrá	Staða
Filippseyjar - PICCS	Já
Bandaríkin - TSCA	Já
Taívan - TCSI	Já
Mexíkó - INSQ	Já
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	06/02/2023
upphafsdegi	01/11/2017

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

H302	Hættulegt við inntöku
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskemmdum
H360D	Getur skemmt ófætt barn.

SDS útgáfa samantekt

Útgáfa	Dagsetning uppfærslu	Sections Uppfært
5.7	06/02/2023	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 fjöllíður
- ▶ 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
Eituráhrif á æxlun Flokkur 2, H361d	Reikniaðferð