

FUELPOWER SOOT REMOVER

Wilhelmsen Ships Service AS* Central Warehouse

Part númer: 779115

Útgáfa nr: 12.24

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

Útgáfudagur: 18/04/2023

Prenta Date: 24/11/2023

L.REACH.ISL.IS

Kafli 1 Auðkenni efnisins eða blöndu og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vara Identifier

Vöruheiti	FUELPOWER SOOT REMOVER
Efnaheiti	Á ekki við
Samheiti	Product Part Number: 779115 (25 kg). Pr.No: 18008
Rétt heiti flutningsflokks	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper hydroxidecarbonate, mixture)
Efnaformúla	Á ekki við
Önnur leið til að bera kennsl	779115, 571240 UFI:SWVV-30W6-N00Q-P5RW

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

málsmeðferð Category	PROC16 Using material as fuel sources, limited exposure to unburned product to be expected
Chemical Vara Flokkur	PC13 Fuels
Geiri Notkunarskilmálar	SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations* at industrial sites
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	Wilhelmsen Ships Service AS* Central Warehouse
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	Willem Barentszstraat 50 Rotterdam Netherlands
Sími	+31 10 4877 777	Ekki í boði	+31 10 4877 777
Fax	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði
Vefsíða	http://www.wilhelmsen.com	http://www.wilhelmsen.com	http://www.wilhelmsen.com
Netfang	wss.rotterdam@wilhelmsen.com	wss.global.sdsinfo@wilhelmsen.com	wss.rotterdam@wilhelmsen.com

1.4. Neyðarnúmer

Félag / Skipulag	Dutch nat. poison centre	24hrs - Chemwatch	Dutch nat. poison centre
------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------

FUELPPOWER SOOT REMOVER

Neyðarsímanúmer	+ 31 88 7558561	+31-10-4877700	+ 31 30 274 88 88
Aðrar Neyðarsímanúmer	+ 31 10 4877700	+31-10-4877700	+ 31-10-4877700

Félag / Skipulag	CHEMWATCH neyðartilvik svar (24/7)
Neyðarsímanúmer	+61 3 9573 3188
Aðrar Neyðarsímanúmer	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]	H302 - Bráð eiturrif (Oral) Flokkur 4, H319 - Erting Flokkur 2, H332 - Bráð eiturrif (innöndun) Flokkur 4, H411 - Langvinn Aquatic Hazard 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)

H302	Hættulegt við inntöku
H319	Veldur alvarlegum ertingu í augum
H332	Hættulegt við innöndun
H411	Eitrað lífríki með langvarandi áhrifum

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

P271	Notist aðeins utandyra eða í vel loftræstu rými.
P261	
P264	Þvoði 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.
P280	Notið hanska, hlífðarfatnaður, hlífðargleraugna og andlit vernd.

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.
P391	Safna leka.
P301+P312	Ef efnið er gleypt: Hringdu eitru Center / lækni / lækni / Fyrsta aidi / ef þér líður illa.

FUELPPOWER SOOT REMOVER

P304+P340	Ef andað: Fjarlægja mann í ferskt loft og haldið vel fyrir öndun.
P330	Skolið munninn.

Varúðarráðstöfun yfirlýsingu (s): Geymsla

Á ekki við

Varúðarráðstöfun yfirlýsingu (s): Förgun

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

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. 12069-69-1* 2. 235-113-6 3. 029-020-00-8 4. Ekki í boði	14.8	<u>copper</u> <u>carbonate</u> <u>basic</u>	Bráð eiturrhif (Oral) Flokkur 4, Erting Flokkur 2, Bráð eiturrhif (innöndun) Flokkur 4, Langvinn Aquatic Hazard Flokkur 1; H302, H319, H332, H410 [1]	inhalation: ATE = 1,2 mg/l (dusts or mists) oral: ATE = 500 mg/kg bw M = 10 M = 10	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 hætta 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

FUELPOWER SOOT REMOVER

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.

Kafla 7 Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Örugg meðhöndlun	
Eldur og sprenging vernd	Sjá kafla 5
Aðrar upplýsingar	Geymið í upprunalegum umbúðum. Hafið ílát tryggilega innsiglað. Geymið á köldum, þurrum stað verndað af umhverfismálum öfgar. Geymið fjarri ósamrýmanlegum efnum og matvæla ílát. Vernda gáma gegn líkamlegum skaða og athuga reglulega fyrir leka. Virða geymslu og meðhöndlun tilmæli framleiðanda sem eru innan þessa SDS. Fyrir helstu magni: Íhuga geymslu á bunded sviðum - sjá geymsla svæði eru einangruð frá uppsprettum samfélag vatni (þ.mt stormwater, grunnvatn, vötn og lækj). Að tryggja að slysi útskrift í loftið eða vatni er efni í ófyrirsjáanlegra hörmung stjórnum áætun; þetta getur þurft að höfðu samráði við sveitarfélög.

7.2. Skilyrði fyrir örugga geymslu, þ.mt ósamrýmanleika

Ílát	
Geymsla ósamrýmanleiki	
Hazard categories in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008	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 — 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

Kafla 8 Eftirlit með mengun / persónulegur hlífðarbúnaður

8.1. Control breytur

Aðalinnihaldsefna	DNELs Útsetningu Mynstur Worker	PNECs hólf
copper carbonate basic	húð 137 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) innöndun 1 mg/m ³ (Almenn, Chronic) innöndun 1 mg/m ³ (Local, Chronic) Oral 0.041 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * Oral 0.082 mg/kg bw/day (Almenn, Bráð) *	7.8 µg/L (Vatn (ferskt)) 5.2 µg/L (Vatn (Marine)) 87 mg/kg sediment dw (Seti (Fresh Water)) 676 mg/kg sediment dw (Seti (Marine)) 65 mg/kg soil dw (jarðvegur) 230 µg/L (STP)

FUELPPOWER SOOT REMOVER

* Gildi fyrir almennt

Mengunarmörk (OEL)

Aðalinnihaldsefna GÖGN

Heimild	Aðalinnihaldsefna	Efni nafn	TWA	STEL	Peak	Skýringar
Vátryggingarmörk Íslands	copper carbonate basic	Ryk, steinefna, óvirkt: heildaryrk	10 mg/m3	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði
Vátryggingarmörk Íslands	copper carbonate basic	Ryk, steinefna, óvirkt: örfínt ryk	5 mg/m3	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði
Vátryggingarmörk Íslands	copper carbonate basic	Steinefnaryrk, óvirkt (ryk-, steinefna): örfínt ryk	5 mg/m3	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði
Vátryggingarmörk Íslands	copper carbonate basic	Steinefnaryrk, óvirkt (ryk-, steinefna): heildaryrk	10 mg/m3	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði
Vátryggingarmörk Íslands	copper carbonate basic	Ryk: örfínt ryk	5 mg/m3	Ekki í boði	Ekki í boði	28)

Neyðarnúmer Mörk

Aðalinnihaldsefna	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
copper carbonate basic	5.2 mg/m3	45 mg/m3	270 mg/m3

Aðalinnihaldsefna	upprunalega IDLH	endurskoðuð IDLH
copper carbonate basic	Ekki í boði	Ekki í boði

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. Reynslan gefur til kynna að eftirfarandi fjöllíður fram eru nothæfar sem hanski efni til verndar gegn úppleystum, þurr föst efni, þar sem slípiagnir eru ekki til staðar. polychloroprene. nitríl gúmmí. bútýl gúmmí. fluorocaoutchouc. pólývínýl klóríð. Hanskar skulu skoðuð slit og / eða niðurbroti stöðugt.
Body vernd	Sjá önnur vernd fyrir neðan
Annað vernd	

Öndun

Rykagnasíu nægilega afkastagetu. (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 og 149:001, ANSI Z88 eða á landsvísu jafngildi)

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	Blue		
Eðlisástand	solid	Hlutfallsleg þéttni (vatn = 1)	1.2-1.4

FUELPOWER SOOT REMOVER

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)	Á ekki við	niðurbrot hitastig	Ekki í boði
Bræðslumark / frostmark (° C)	Ekki í boði	Seigja (cSt)	Ekki í boði
Upphafleg suðumark og sjóða svið (° C)	Á ekki við	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)	Á ekki við
Sprengimörk, lægri (%)	Ekki í boði	Rokgjörn Component (% rúmmáls)	Ekki í boði
Gufubrýstingur (kPa)	Á ekki við	Gas Group	Ekki í boði
Leysni í vatni	Á ekki við	pH sem lausn (1%)	Ekki í boði
Gufan þéttleiki (Air = 1)	Á ekki við	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	

FUELPOWER SOOT REMOVER	Eituráhrif	Erting
	Ekki í boði	Ekki í boði
copper carbonate basic	Eituráhrif	Erting
	Oral (Pig) LDLo: 1000 mg/kg ^[2]	Ekki í boði
	Oral (Rabbit) LD50: 159 mg/kg ^[2]	
	Oral (rat, male) LD50: 1889 mg/kg* ^[2]	
	Oral(Rat) LD50; 1350 mg/kg ^[2]	
	Oral(Rat) LD50; 159 mg/kg ^[2]	

FUELPOWER SOOT REMOVER

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
✓ – 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

FUELPOWER SOOT REMOVER	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði
copper carbonate basic	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
	EC50	72h	Þörungar eða aðrar vatnablöntur	0.017mg/L	2
	EC50	48h	Cumacea	0.001mg/L	2
	EC50	96h	Þörungar eða aðrar vatnablöntur	0.047mg/l	2
	LC50	96h	fiskur	0.003mg/L	2
	NOEC(ECx)	504h	Cumacea	<0.001mg/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) - Lífbéttningöggn 7. METI (Japan) - Lífstyrkingargögn 8. Sölugagnagögn				

12.2. Hegðun í umhverfi

Aðalinnihaldsefna	Hegðun: Vatn / Jarðvegur	Hegðun: Air
	Engar upplýsingar liggja fyrir öll innihaldsefni	Engar upplýsingar liggja fyrir öll innihaldsefni

12.3. Safnast upp í lífverum möguleiki

Aðalinnihaldsefna	Uppsöfnunar í lífkeðjunni
	Engar upplýsingar liggja fyrir öll innihaldsefni

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Aðalinnihaldsefna	Hreyfanleiki
	Engar upplýsingar liggja fyrir öll innihaldsefni

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	

Landflutningar (ADR)

14.1. SP númer	3077	
14.2. SP rétt skipum nafn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper hydroxidecarbonate, mixture)	
14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es)	Flokkur	9
	Subsidiary Hazard	Á ekki við
14.4. Pökkun hóp	III	
14.5. Umhverfis hættu	Hættulegt umhverfinu	
14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda	Nr (Kemler)	90
	Flokkunarkóði	M7
	Hazard Label	9
	Sérákvæði	274 335 375 601
	takmarkað magn	5 kg
	Tunnel Restriction Code	Á ekki við

Loflflutningar (ICAO-IATA / DGR)

14.1. SP númer	3077	
14.2. SP rétt skipum nafn	Úrgangur Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (copper hydroxidecarbonate, mixture)	
14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es)	ICAO / IATA Class	9
	ICAO / IATA Subrisk	Á ekki við
	ERG Code	9L
14.4. Pökkun hóp	III	
14.5. Umhverfis hættu	Hættulegt umhverfinu	
14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda	Sérákvæði	A97 A158 A179 A197 A215
	Cargo Aðeins Pökkunarleiðbeiningar	956
	Farmur Aðeins Hámark Magn / Pakki	400 kg

Farþega og farm Pökkunarleiðbeiningar	956
Farþega og farm Hámark Magn / Pakki	400 kg
Farþega og farm takmörkuðum mæli Pökkunarleiðbeiningar	Y956
Takmarkað hámarksfjöldi fyrir farþega og farm	30 kg G

Sjóflutningar (IMDG-kóði / GGVSee)

14.1. SP númer	3077
14.2. SP rétt skipum nafn	Úrgangur ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper hydroxidecarbonate, mixture)
14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es)	IMDG Class 9 IMDG Subrisk Á ekki við
14.4. Pökkun hóp	III
14.5. Umhverfis hættu	Marine mengandi
14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda	EMS Númer F-A, S-F Sérákvæði 274 335 966 967 969 Limited Magn 5 kg

Skippengum vatnaleiðum flutninga (ADN)

14.1. SP númer	3077
14.2. SP rétt skipum nafn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper hydroxidecarbonate, mixture)
14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es)	9 Á ekki við
14.4. Pökkun hóp	III
14.5. Umhverfis hættu	Hættulegt umhverfinu
14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda	Flokkunarkóði M7 Sérákvæði 274; 335; 375; 601 Takmarkað magn 5 kg Búnað sem þarf PP, A*** Eldur keila númer 0

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
copper carbonate basic	Ekki í boði

14.7.3. Flutningar í lausri vigt í samræmi við IGC reglunum

Vöruheiti	Skipsgærd
copper carbonate basic	Ekki í boði

Kafli 15 Upplýsingar um reglur

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

copper carbonate basic 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

International WHO Listi yfir fyrirhugaða viðmiðunarmörk fyrir váhrif (OEL) Gildi fyrir framleiddir nanóefni (MNMS)

Vátryggingarmörk Íslands

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 (copper carbonate basic)
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	engin (copper carbonate basic)
Víetnam - NCI	Já
Rússland - FBEPH	Já
Skýringar:	<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

Dagsetningu	18/04/2023
upphafsdegi	16/07/2018

snertipunkt

- 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: WSS.GLOBAL.SDSINFO@wilhelmsen.com - Telephone: Tel.: +47 67584000

Full texta Risk og hættu númer

H410	Mjög eitrað vatnalífverum líf með langvarandi áhrifum
------	---

SDS útgáfa samantekt

Útgáfa	Dagsetning uppfærslu	Sections Uppfært
11.24	18/04/2023	samheiti

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

FUELPOWER SOOT REMOVER

- 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: Visitala fyrir nálægð við lífræn efni
- AIIIC: 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 fjölliður
- 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
Bráð eiturrhif (Oral) Flokkur 4, H302	Dómur sérfræðinga
Erting Flokkur 2, H319	Lágmarksflokkun
Bráð eiturrhif (innöndun) Flokkur 4, H332	Dómur sérfræðinga
Langvinn Aquatic Hazard Flokkur 2, H411	Dómur sérfræðinga