

METAL BRITE**Wilhelmsen Ships Service AS* Central Warehouse**

Part númer: 571661

Útgáfa nr: 22.23

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

Útgáfudagur: 19/06/2024

Prenta Date: 08/07/2024

L.REACH.ISL.IS

Kafli 1 Auðkenni efnisins eða blöndu og félagsins eða fyrirtækisins**1.1. Vara Identifier**

Vöruheiti	METAL BRITE
Efnaheiti	Á ekki við
Samheiti	Product Part Number: 571661 (25 líter)
Rétt heiti flutningsflokks	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Efnaformúla	Á ekki við
Önnur leið til að bera kennsl	571661, 778929

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

Chemical Vara Flokkur	PC35 Þvottar- 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: 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]	H290 - Metal Tæringu Flokkur 1, H314 - Húð Tæring / Erting Flokkur 1B
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 yfirlýsing (s)

H290	Getur verið ætandi við málma
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskemmdum

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

P260	Varist innöndun úða / gufu / úða.
P264	Þvoið öll verða ytri svæði líkamans vandlega eftir meðhöndlun.
P280	Notið hanska, hlífðarfatnaður, hlífðargleraugna og andlit vernd.
P234	Halda aðeins í upprunalegum umbúðum.

Varúðarráðstöfun yfirlýsing (s): Svar

P301+P330+P331	
P303+P361+P353	EF á húð (eða hárið): Taka burt strax alla mengaðan fatnað. Skolið húðina með vatni / sturtu.
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.
P310	Strax að hringja í Poison Center / lækni / lækni / Fyrsta aider
P363	Þvoið mengaðan fatnað áður endurnýta.
P390	Gleypa leka í veg efnislegar skemmdir.
P304+P340	Ef andað: Fjarlægja mann í ferskt loft og haldið vel fyrir öndun.

Varúðarráðstöfun yfirlýsing (s): Geymsla

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

Varúðarráðstöfun yfirlýsing (s): Förgun

P501	Fargið innihaldi / ílátí 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. 7664-38-2 2.231-633-2 3.015-011-00-6 4.Ekki í boði	10-30	Fosfórsýra *	Húð Tæring / Erting Flokkur 1B; H314 [2]	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Bráður M-þáttur: Ekki í boði Langvarandi M-þáttur: Ekki í boði	Ekki í boði
1. 112-34-5* 2.203-961-6 3.603-096-00-8 4.Ekki í boði	1-5	2-(2- butoksyethoxy)ethanol *	Erting Flokkur 2; H319 [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

Kafla 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

Kafla 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	,

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 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
0 — 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
Fosfórsýra	húð 3.8 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) innöndun 10.7 mg/m ³ (Almenn, Chronic) innöndun 1 mg/m ³ (Local, Chronic) húð 134.5 mg/kg bw/day (Almenn, Bráð) innöndun 948.6 mg/m ³ (Almenn, Bráð) innöndun 1 mg/m ³ (Local, Bráð) húð 1.9 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * innöndun 3.3 mg/m ³ (Almenn, Chronic) * Oral 0.1 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * innöndun 0.36 mg/m ³ (Local, Chronic) * húð 67.3 mg/kg bw/day (Almenn, Bráð) * innöndun 233.9 mg/m ³ (Almenn, Bráð) * Oral 67.3 mg/kg bw/day (Almenn, Bráð) * innöndun 1 mg/m ³ (Local, Bráð) *	Ekki í boði
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	innöndun 67.5 mg/m ³ (Local, Chronic) innöndun 101.2 mg/m ³ (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)

* Gildi fyrir almennt

Mengunarmörk (OEL)

Aðalinnihaldsefna GÖGN

METAL BRITE

Heimild	Aðalinnihaldsefna	Efni nafn	TWA	STEL	Peak	Skýringar
ESB heildarskrá yfir, Maximum exposure limit gildi (IOELVs)	Fosfórsýra	Orthophosphoric acid	1 mg/m3	2 mg/m3	Ekki í boði	Ekki í boði
Vátryggingarmörk Íslands	Fosfórsýra	Fosfórsýra	1 mg/m3	Ekki í boði	2 mg/m3	Ekki í boði
ESB heildarskrá yfir, Maximum exposure limit gildi (IOELVs)	2-(2-butoksyethoxy)ethanol	2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	10 ppm / 67.5 mg/m3	101.2 mg/m3 / 15 ppm	Ekki í boði	Ekki í boði
Vátryggingarmörk Íslands	2-(2-butoksyethoxy)ethanol	2-(2-bútoxýetoxý)etanól (bútýldíglýkól)	10 ppm / 67.5 mg/m3	Ekki í boði	15 ppm / 101.2 mg/m3	Ekki í boði


Neyðarnúmer Mörk

Aðalinnihaldsefna	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Fosfórsýra	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	30 ppm	33 ppm	200 ppm

Aðalinnihaldsefna	upprunalega IDLH	endurskoðuð IDLH
Fosfórsýra	1,000 mg/m3	Ekki í boði
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	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	
Hlífðarfatnaði	Sjá húð neðan
Hendur / fætur vernd	
Body vernd	Sjá önnur vernd fyrir neðan
Annað vernd	

Mælt efni (s)

Hanski VAL INDEX

METAL BRITE

Efni	CPI
NAT+NEOPR+NITRILE	A
NATURAL RUBBER	A
NATURAL+NEOPRENE	A
NEOPRENE	A
NEOPRENE/NATURAL	A
NITRILE	A
NITRILE+PVC	A
PE	A
PVC	A
SARANEX-23	A

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

Continued...

Útlit	Clear, colourless to green		
Eðlisástand	fjótandi	Hlutfallsleg þéttni (vatn = 1)	1.150 -1.180
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)	Ekki í boði	niðurbrot hitastig	Ekki í boði
Bræðslumark / frostmark (° C)	<0-760	Seigja (cSt)	Ekki í boði
Upphafleg suðumark og sjóða svið (° C)	>100-760	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
Sprengimörk, lægri (%)	Ekki í boði	Rokgjörn Component (% rúmmáls)	Ekki í boði
Gufubrýstingur (kPa)	Ekki í boði	Gas Group	Ekki í boði
Leysni í vatni	blandast	pH sem lausn (1%)	1.5-2.5
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	

METAL BRITE	Eituráhrif	Erting
	Ekki í boði	Ekki í boði
Fosfórsýra	Eituráhrif	Erting
	Húð (kanína) LD50: >1260 mg/kg ^[2]	Augu: skaðleg áhrif fram (ertandi) ^[1]
	Innöndun(Rat) LC50; 0.026 mg/L4h ^[2]	Eye (rabbit): 119 mg - SEVERE [Monsanto]*
	Oral(Rat) LD50; 1530 mg/kg ^[2]	Húð: engin skaðleg áhrif komu fram (ekki pirrandi) ^[1] Skin (rabbit):595 mg/24h - SEVERE

Continued...

2-(2-butoksyethoxy)ethanol	Eituráhrif	Erting
	Húð (kanína) LD50: 4120 mg/kg ^[2]	Augu: skaðleg áhrif fram (ertandi) ^[1]
	Oral(Rat) LD50; 5660 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 20 mg/24h moderate
		Eye (rabbit): 5 mg - SEVERE
		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

FOSFÓRSÝRA	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

11.2.2. Other information

Kafli 12 Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituráhrif

	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
	METAL BRITE	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði
Fosfórsýra	EC50	72h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	77.9mg/l	2
	EC50	48h	Cumacea	>100mg/l	2
	LC50	96h	fiskur	67.94-113.76mg/L	4
	NOEC(ECx)	72h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	<7.5mg/l	2
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	EC50	72h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	1101mg/l	2
	EC50	48h	Cumacea	>100mg/l	1
	LC50	96h	fiskur	1300mg/l	2
	NOEC(ECx)	96h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	>=100mg/l	1
	EC50	96h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	>100mg/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) - Lífbætningöggn 7. METI (Japan) - Lífstyrkingargögn 8. Sölugagnagögn				

12.2. Hegðun í umhverfi

Aðalinnihaldsefna	Hegðun: Vatn / Jarðvegur	Hegðun: Air
Fosfórsýra	HÁR	HÁR
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	LOW	LOW

12.3. Safnast upp í lífverum möguleiki

Aðalinnihaldsefna	Uppsöfnunar í lífkeðjunni
Fosfórsýra	LOW (LogKOW = -0.7699)
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	LOW (BCF = 0.46)

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Aðalinnihaldsefna	Hreyfanleiki
Fosfórsýra	HÁR (Log KOC = 1)
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	LOW (Log KOC = 10)

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)

14.1. SP númer	1805
14.2. SP rétt skipum nafn	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es)	Flokkur 8 Subsidiary Hazard Á ekki við
14.4. Pökkun hóp	III
14.5. Umhverfis hættu	Á ekki við
14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda	Nr (Kemler) 80 Flokkunarkóði C1 Hazard Label 8 Sérákvæði Á ekki við takmarkað magn 5 L Tunnel Restriction Code E

Lofthlutningar (ICAO-IATA / DGR)

14.1. SP númer	1805	
14.2. SP rétt skipum nafn	Phosphoric acid, solution	
14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es)	ICAO / IATA Class	8
	ICAO / IATA Subrisk	Á ekki við
	ERG Code	8L
14.4. Pökkun hóp	III	
14.5. Umhverfis hættu	Á ekki við	
14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda	Sérákvæði	A3 A803
	Cargo Aðeins Pökkunarleiðbeiningar	856
	Farmur Aðeins Hámark Magn / Pakki	60 L
	Farþega og farm Pökkunarleiðbeiningar	852
	Farþega og farm Hámark Magn / Pakki	5 L
	Farþega og farm takmörkuðum mæli Pökkunarleiðbeiningar	Y841
	Takmarkað hámarksfjöldi fyrir farþega og farm	1 L

Sjóflutningar (IMDG-kóði / GGVSee)

14.1. SP númer	1805	
14.2. SP rétt skipum nafn	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	
14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es)	IMDG Class	8
	IMDG Subrisk	Á ekki við
14.4. Pökkun hóp	III	
14.5. Umhverfis hættu	Á ekki við	
14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda	EMS Númer	F-A, S-B
	Sérákvæði	223
	Limited Magn	5 L

Skipgengum vatnaleiðum flutninga (ADN)

14.1. SP númer	1805	
14.2. SP rétt skipum nafn	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	
14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es)	8	Á ekki við
14.4. Pökkun hóp	III	
14.5. Umhverfis hættu	Á ekki við	
14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda	Flokkunarkóði	C1
	Sérákvæði	Á ekki við
	Takmarkað magn	5 L
	Búnað sem þarf	PP, EP
	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

Vörueiti	Group
Fosfórsýra	Ekki í boði
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	Ekki í boði

14.7.3. Flutningar í lausri vigt í samræmi við IGC reglunum

Vöruheiti	Skipsgerð
Fosfórsýra	Ekki í boði
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	Ekki í boði

Kafli 15 Upplýsingar um reglur

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

Fosfórsýra 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

Vátryggingarmörk Íslands

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

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 - AIIC / Australia Non-Industrial Nota	Já
Kanada - DSL	Já
Kanada - NDSL	engin (Fosfórsýra; 2-(2-butoksyethoxy)ethanol)
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
Skýringar:	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.

Kafli 16 Aðrar upplýsingar

Dagsetningu	19/06/2024
upphafsdegi	24/03/2018

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

H319	Veldur alvarlegum ertingu í augum
------	-----------------------------------

SDS útgáfa samantekt

Útgáfa	Dagsetning uppfærslu	Sections Uppfært
21.23	19/06/2024	bráð heilsu (húð), Flokkun, 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: Þröskuldshámarksigliði
- ▶ 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 eitufna
- ▶ 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
Metal Tæringu Flokkur 1, H290	Dómur sérfræðinga
Húð Tæring / Erting Flokkur 1B, H314	Dómur sérfræðinga

Skýringar

“This composition meets the criteria for not being harmful to the marine environment according to MARPOL Annex V and may be discharged into the sea after being used to clean cargo holds and external surfaces on ships.”

The American EPA by means of the "Vessel General Permit For Discharges Incidental To The Normal Operations Of Commercial Vessels And Large Recreational Vessels (VGP)" does not allow the discharge of deck wash water containing phosphates into American waters. Amongst WSS products impacted by the regulations are Metal Brite and Metal Brite HD.