

METAL BRITE HD

Wilhelmsen Ships Service AS* Central Warehouse

Part númer: 571679

Útgáfa nr: 9.15

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

Útgáfudagur: 27/04/2022

Prenta Date: 05/05/2022

L.REACH.ISL.IS

Kafli 1 Auðkenni efnisins eða blöndu og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vara Identifier

Vöruheiti	METAL BRITE HD
Efnaheiti	Á ekki við
Samheiti	Product Part Number: 571679 (25 liter)
Rétt heiti flutningsflokks	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Efnaformúla	Á ekki við
Önnur leið til að bera kennsl	571679

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

Chemical Vara Flokkur	PC35 Washing and cleaning products (including solvent based products)
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	Á ekki við

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 - Chemtrec	CHEMWATCH neyðartilvik svar
Neyðarsímanúmer	+ 31 88 758561	+31-10-4877700	+61 2 9186 1132
Aðrar Neyðarsímanúmer	+ 31 10 4877700	+1 800 424 9300	Ekki í boði

METAL BRITE HD


Ekki í boði

Kafli 2 Áhættumat

2.1. Flokkun efnisins eða blöndu

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 [CLP] og breytingar [1]	H314 - Húð Tæring / Erting Flokkur 1B, H290 - Metal Tæringu Flokkur 1, H302 - Bráð eituhrif (Oral) Flokkur 4
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)

H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskemmdum
H290	Getur verið ætandi við málma
H302	Hættulegt við inntöku

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	Þvoðu öll verða ytri svæði líkamans vandlega eftir meðhöndlun.
P280	Notið hanska, hlífðarfatnaður, hlífðargleraugna og andlit vernd.
P234	Halda aðeins í upprunalegum umbúðum.
P270	Ekki borða, drekka eða reykja þegar að nota þessa vöru.

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	Þvoðu mengaðan fatnað áður endurnýta.
P390	Gleypa leka í veg efnislegar skemmdir.
P301+P312	Ef efnið er gleypt: Hringdu eitru Center / lækni / lækni / Fyrsta aider / ef þér líður illa.
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

METAL BRITE HD

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

2.3. Aðrar hættur

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

Á ekki við

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	% [Pyngd]	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	30-60	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 %	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	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

METAL BRITE HD

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	



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 geymsluþol, 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	innöndun 10.7 mg/m ³ (Almenn, Chronic) innöndun 1 mg/m ³ (Local, Chronic) innöndun 2 mg/m ³ (Local, Bráð) innöndun 4.57 mg/m ³ (Almenn, Chronic) * Oral 0.1 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * innöndun 0.36 mg/m ³ (Local, Chronic) *	Ekki í boði
2-(2-butoksýthoxy)ethanol	húð 83 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) innöndun 67.5 mg/m ³ (Almenn, Chronic) innöndun 67.5 mg/m ³ (Local, Chronic) innöndun 101.2 mg/m ³ (Local, Bráð) húð 50 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * innöndun 40.5 mg/m ³ (Almenn, Chronic) * Oral 5 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * innöndun 40.5 mg/m ³ (Local, Chronic) * innöndun 60.7 mg/m ³ (Local, Bráð) *	1.1 mg/L (Vatn (ferskt)) 0.11 mg/L (Vatn - Ójafnt út) 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) 200 mg/L (STP) 56 mg/kg food (Oral)

* Gildi fyrir almennt

Mengunarmörk (OEL)

Aðalinnihaldsefna GÖGN

Heimild	Aðalinnihaldsefna	Efni nafn	TWA	STEL	Peak	Skýringar
---------	-------------------	-----------	-----	------	------	-----------

METAL BRITE HD

Heimild	Aðalinnihaldsefna	Efni nafn	TWA	STEL	Peak	Skýringar
ESB heildarskrá yfir, Maximum exposure limit gildi (IOELVs)	Fosfórsýra	Ortophosphoric 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 (bútyldígýkól)	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 HD

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

Útlit	Colourless to green		
Eðlisástand	fljótandi	Hlutfallsleg þéttni (vatn = 1)	1.255 - 1.300
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)	>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, hærri (%)	Ekki í boði	Yfirborðsspennu (dyn/cm or mN/m)	Ekki í boði
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 (Ekki í boði%)	2
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
10.2. Stöðugleiki	
10.3. Möguleiki á hættulegum aukaverkunum	Sjá kafla 7
10.4. Aðstæður sem skal forðast	Sjá kafla 7
10.5. Ósamrýmanleg efni	Sjá kafla 7
10.6. Hættuleg niðurbrotsefni	Sjá kafla 5

Kafli 11 Eiturfræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðilegum áhrifum

Innöndunar					
Inntaka					
Snerting við húð					
Eye					
Langvinn					
METAL BRITE HD	<table border="1"> <tr> <td>Eituráhrif</td> <td>Erting</td> </tr> <tr> <td>Ekki í boði</td> <td>Ekki í boði</td> </tr> </table>	Eituráhrif	Erting	Ekki í boði	Ekki í boði
Eituráhrif	Erting				
Ekki í boði	Ekki í boði				

METAL BRITE HD

	Eituráhrif	Erting
Fosfórsýra	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
	Oral(Rat) LD50; 1530 mg/kg ^[2]	Húð: engin skaðleg áhrif komu fram (ekki pirrandi) ^[1]
		Skin (rabbit):595 mg/24h - SEVERE
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	Húð (kanína) LD50: 4120 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 20 mg/24h moderate
	Oral(Rat) LD50; 5660 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 5 mg - SEVERE
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

11.2.1. Innkirtla sundrung Properties

Ekki í boði

Kafli 12 Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituráhrif

	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
METAL BRITE HD	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði
Fosfórsýra	NOEC(ECx)	72h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	<7.5mg/l	2
	LC50	96h	fiskur	67.94-113.76mg/L	4
	EC50	72h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	77.9mg/l	2
	EC50	48h	Cumacea	>100mg/l	2
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	NOEC(ECx)	96h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	>=100mg/l	1
	EC50	72h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	1101mg/l	2
	LC50	96h	fiskur	1300mg/l	2
	EC50	48h	Cumacea	>100mg/l	1
	EC50	96h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	>100mg/l	1
Skýringar:	Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data				

12.2. Hegðun í umhverfi

Aðalinnihaldsefna	Hegðun: Vatn / Jarðvegur	Hegðun: Air
Fosfórsýra	HÁR	HÁR

METAL BRITE HD

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

12.3. Safnast upp í lífverum möguleiki

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

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

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

Ekki í boði

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 Á ekki við
14.4. Pökkun hóp	III
14.5. Umhverfis hættu	Á ekki við
14.6. Sérstakar varúðarreglur við	Nr (Kemler) 80

METAL BRITE HD

notanda	Flokkunarkóði	C1
	Hazard Label	8
	Sérákvæði	Á ekki við
	takmarkað magn	5 L
	Tunnel Restriction Code	3 (E)

Löfflugtingar (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
	Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack	1 L

Sjóflugtingar (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

Skippengum 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. Samgöngur í lausu samkvæmt viðauka II MARPOL og IBC-reglunum

Á ekki við

METAL BRITE HD

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

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

14.9. Flutningar í lausri vigt í samræmi við ICG 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

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

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.

15.2. Chemical öryggi mat

ECHA SAMANTEKT

Aðalinnihaldsefna	CAS-númer	Vísitala Nei	ECHA málsskjöl
Fosfórsýra	7664-38-2	015-011-00-6	ekki í boði

Samræming (C & L Skrá)	Hazard Class og Category Code (s)	Skýringarmyndir Signal Word Code (s)	Hazard Statement Code (s)
1	Skin Corr. 1B	GHS05; Dgr	H314
2	Met. Corr. 1; Eye Dam. 1; STOT SE 3; STOT SE 3; STOT SE 3; Aquatic Chronic 3	GHS05; Dgr; GHS06	H290; H314; H318; H300; H335; H412

Samræming Code 1 = algengasta flokkun. Samræming Code = 2 alvarlegustu flokkun.

Aðalinnihaldsefna	CAS-númer	Vísitala Nei	ECHA málsskjöl
2-(2-butoksyethoxy)ethanol	112-34-5*	603-096-00-8	ekki í boði

Samræming (C & L Skrá)	Hazard Class og Category Code (s)	Skýringarmyndir Signal Word Code (s)	Hazard Statement Code (s)
1	Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H319
2	Eye Irrit. 2; STOT SE 3; STOT SE 2	GHS07; Wng	H319; H411; H336; H314; H335

Samræming Code 1 = algengasta flokkun. Samræming Code = 2 alvarlegustu flokkun.

National staða birgða

National Inventory	Status
Ástralía - AIIC / Australia Non-Industrial Nota	Já
Canada - DSL	Já
Canada - NDSL	engin (Fosfórsýra; 2-(2-butoksyethoxy)ethanol)

METAL BRITE HD

National Inventory	Status
China - IECSC	Já
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Já
Japan - ENCS	Já
Korea - KECI	Já
New Zealand - NZIoC	Já
Philippines - PICCS	Já
USA - TSCA	Já
Taívan - TCSI	Já
Mexico - INSQ	Já
Vietnam - 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	27/04/2022
upphafsdegi	27/03/2018

snertipunktur

- For quotations contact your local Customer Services - <http://wssdirectory.wilhelmsen.com/#/customerservices> - Responsible for safety data sheet Wilhelmsen Ships Service AS - Prepared by: Product HSE Manager, - Email: Email: WSS.GLOBAL.SDSINFO@wilhelmsen.com - Telephone: Tel.: +31 10 4877775

Full texta Risk og hættu númer

H300	Banvæn ef kyngt
H318	Veldur alvarlegum augnskemmdum
H319	Veldur alvarlegum ertingu í augum
H335	Getur valdið ertingu í öndunarvegi
H336	Getur valdið sljóleika eða svima
H411	Eitrað lífríki með langvarandi áhrifum
H412	Skaðlegt lífríki með langvarandi áhrifum

SDS útgáfa samantekt

Útgáfa	Dagsetning uppfærslu	Sections Uppfært
8.15	27/04/2022	bráð heilsa (sem andað), bráð heilsa (húð), bráð heilsa (kyngja), Útlit, umhverfis, skyndihjálp (við inntöku), innihaldsefni, Líkamlegir eiginleikar

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 krabbameinsrannsóknnum
- 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
- 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

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.