

BILGEWATER FLOCCULANT

Outback (M)SDS portal:
[http://jr.chemwatch.net/outb/account/autologin?
login=wilhelmsen](http://jr.chemwatch.net/outb/account/autologin?login=wilhelmsen)

Part númer: 690669 (25 liter)

Útgáfa nr: 10.21

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

Útgáfudagur: 13/06/2024

Prenta Date: 19/06/2024

L.REACH.ISL.IS

Kafli 1 Auðkenni efnisins eða blöndu og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vara Identifier

Vöruheiti	BILGEWATER FLOCCULANT
Efnaheiti	Á ekki við
Samheiti	PR No 52698
Rétt heiti flutningsflokks	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (aluminium chloride, basic/ Polyaluminium chloride solution)
Efnaformúla	Á ekki við
Önnur leið til að bera kennsl	690669 (25 liter), 690669

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

Vara Flokkur Consumer	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	Outback (M)SDS portal: http://jr.chemwatch.net/outb/account/autologin? login=wilhelmsen	Wilhelmsen Ships Service AS* Central Warehouse
Heimilisfang	-----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	Ekki í boði	+31 10 4877 777
Fax	Ekki í boði	Ekki í boði
Vefsíða	http://www.wilhelmsen.com	http://www.wilhelmsen.com
Netfang	wss.global.sdsinfo@wilhelmsen.com	wss.rotterdam@wilhelmsen.com

1.4. Neyðarnúmer

Félag / Skipulag	24hrs - Chemwatch	Dutch nat. poison centre	CHEMWATCH neyðartilvik svar (24/7)
Neyðarsímanúmer	+31-10-4877700	+ 31 88 7558561	+61 3 9573 3188
Aðrar Neyðarsímanúmer	+31-10-4877700	+ 31 10 4877700	Ekki í boði

Ekki í boði


BILGEWATER FLOCCULANT

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, H318 - Alvarlegar augnskemmdum Flokkur 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)

H290	Getur verið ætandi við málma
H318	Veldur alvarlegum augnskemmdum

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

P280	Notið hanska, hlífðarfatnaður, hlífðargleraugna og andlit vernd.
P234	Halda aðeins í upprunalegum umbúðum.

Varúðarráðstöfun yfirlýsingu (s): Svar

P305+P351+P338	EF Í augum: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægja augnlinstur, ef til staðar og auðvelt að gera. Halda áfram að skola.
P310	Strax að hringja í Poison Center / lækni / lækni / Fyrsta aider
P390	Gleypa leka í veg efnislegar skemmdir.

Varúðarráðstöfun yfirlýsingu (s): Geymsla

Á ekki við

Varúðarráðstöfun yfirlýsingu (s): Förgun

Á ekki við

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. 1327-41-9 2.215-477-2 3.Ekki í boði 4.Ekki í boði	30-40	<u>aluminium hydroxide chloride</u>	Metal Tæringu Flokkur 1, Alvarlegar augnskemmdum Flokkur 1; H290, H318, EUH201 [3]	Ekki í boði Bráður M- þáttur: Ekki í boði Langvarandi M-þáttur: Ekki í boði	Ekki í boði
1. 42751-79-1 2.Ekki í boði 3.Ekki í boði 4.Ekki í boði	2.5-10	<u>dimethylamine/epichlorohydrin/ethylenediamine terpolymer</u>	Langvinn Aquatic Hazard Flokkur 3; H412 [3]	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. Slökkviliðsmaður

5.2. Sérstök hættu sem stafar af undirlag eða blöndu

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

5.3. Ráð fyrir slökkviliðsmenn

Fire Fighting	
Fire / sprengihætta	, koltvísýringur (CO2), , , , aðrar vörur hitasundrun dæmigerð brennandi lífræn efni.

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 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	
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 precautions

+ — 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
aluminium hydroxide chloride	húð 0.16 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) innöndun 0.2 mg/m ³ (Almenn, Chronic) húð 0.16 mg/kg bw/day (Almenn, Bráð) innöndun 0.2 mg/m ³ (Almenn, Bráð) húð 0.97 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * innöndun 1.7 mg/m ³ (Almenn, Chronic) * Oral 1.2 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) *	Ekki í boði

* 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
BILGEWATER FLOCCULANT	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði

Aðalinnihaldsefna	upprunalega IDLH	endurskoðuð IDLH
aluminium hydroxide chloride	Ekki í boði	Ekki í boði
dimethylamine/epichlorohydrin/ethylenediamine	Ekki í boði	Ekki í boði

Continued...

BILGEWATER FLOCCULANT

Aðalinnihaldsefna	upprunalega IDLH	endurskoðuð IDLH
terpolymer		

Occupational Exposure banding

Aðalinnihaldsefna	Occupational Exposure Band Stig	Occupational Exposure Band Takmarka
aluminium hydroxide chloride	E	≤ 0.01 mg/m ³
dimethylamine/epichlorohydrin/ethylenediamine terpolymer	E	≤ 0.01 mg/m ³
Skýringar:	Váhrif banding er ferli framseija efni í ákveðna flokka eða hljómsveitum sem byggjast á styrkleika kemísku er og skaðleg 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	
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	Liquid, colourless to yellow, soluble in water		
Eðlisástand	fljótandi	Hlutfallsleg þéttni (vatn = 1)	1.30-1.36
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)	1	niðurbrot hitastig	Á ekki við
Bræðslumark / frostmark (° C)	-10	Seigja (cSt)	Á ekki við
Upphafleg suðumark og sjóða svið (° C)	105-115	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)	Á ekki við
Gufuþrýstingur (kPa)	Á ekki við	Gas Group	Ekki í boði
Leysni í vatni	blandast	pH sem lausn (1%)	Á ekki við
Gufan þéttleiki (Air = 1)	Á ekki við	VOC g/L	Á ekki við
Nanoform Leysanleiki	Ekki í boði	Nanoform Ögn Einkenni	Ekki í boði
Kornastærð	Ekki í boði		

BILGEWATER FLOCCULANT

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	

BILGEWATER FLOCCULANT	Eituráhrif	Erting
	Ekki í boði	Ekki í boði
aluminium hydroxide chloride	Eituráhrif	Erting
	húð (rottur) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Augu: engin skaðleg áhrif komu fram (ekki pirrandi) ^[1]
	Innöndun(Rat) LC50; >5 mg/l4h ^[1]	Augu: skaðleg áhrif fram (ertandi) ^[1]
	Oral(Rat) LD50; >300<2000 mg/kg ^[1]	Húð: engin skaðleg áhrif komu fram (ekki pirrandi) ^[1]
dimethylamine/epichlorohydrin/ethylenediamine terpolymer	Eituráhrif	Erting
	Ekki í boði	Ekki í boði

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

DIMETHYLAMINE/EPICHLOROHYDRIN/ETHYLENEDIAMINE TERPOLYMER	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

Continued...

BILGEWATER FLOCCULANT

Kafli 12 Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituráhrif

BILGEWATER FLOCCULANT	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði

aluminium hydroxide chloride	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
	LC50	96h	fiskur	3.1mg/l	Ekki í boði
	EC50	72h	Þörungar eða aðrar vatnablöntur	0.017mg/L	2
	EC50	48h	Cumacea	0.33mg/l	2
	EC10(ECx)	72h	Þörungar eða aðrar vatnablöntur	<0.001mg/L	2
	EC50	96h	Þörungar eða aðrar vatnablöntur	0.005mg/L	2

dimethylamine/epichlorohydrin/ethylenediamine terpolymer	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) - Lífbéttinigögn 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

BILGEWATER FLOCCULANT

Sorplosun valkostir

Ekki í boði

Kafli 14 Flutningur

Merkimiðar sem þarf

	
Marine mengandi	nei

Landflutningar (ADR)

14.1. SP númer	3264
14.2. SP rétt skipum nafn	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (aluminium chloride, basic/ Polyaluminium chloride 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 274
	takmarkað magn 5 L
	Tunnel Restriction Code E

Lofftflutningar (ICAO-IATA / DGR)

14.1. SP númer	3264
14.2. SP rétt skipum nafn	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. * (aluminium chloride, basic/ Polyaluminium chloride 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	3264
14.2. SP rétt skipum nafn	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (aluminium chloride, basic/ Polyaluminium chloride 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 223 274
	Limited Magn 5 L

Continued...

Skipgengum vatnaleiðum flutninga (ADN)

14.1. SP númer	3264	
14.2. SP rétt skipum nafn	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (aluminium chloride, basic/ Polyaluminium chloride 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	274
	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

Vöruheiti	Group
aluminium hydroxide chloride	Ekki í boði
dimethylamine/epichlorohydrin/ethylenediamine terpolymer	Ekki í boði

14.7.3. Flutningar í lausri vigt í samræmi við IGC reglunum

Vöruheiti	Skipsgerð
aluminium hydroxide chloride	Ekki í boði
dimethylamine/epichlorohydrin/ethylenediamine terpolymer	Ekki í boði

Kafli 15 Upplýsingar um reglur

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

aluminium hydroxide chloride er að finna á eftirfarandi reglur listum

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)

dimethylamine/epichlorohydrin/ethylenediamine terpolymer er að finna á eftirfarandi reglur listum

Á ekki við

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

Þjóðskrá	Staða
Kanada - DSL	Já
Kanada - NDSL	engin (aluminium hydroxide chloride; dimethylamine/epichlorohydrin/ethylenediamine terpolymer)
Kína - IECSC	Já
Evrópa - EINEC / ELINCS / NLP	engin (dimethylamine/epichlorohydrin/ethylenediamine terpolymer)
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:	<i>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.</i>

Kafli 16 Aðrar upplýsingar

Dagsetningu	13/06/2024
upphafsdegi	14/12/2016

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

Full texta Risk og hættu númer

H412	Skaðlegt lífríki með langvarandi áhrifum
------	--

SDS útgáfa samantekt

Útgáfa	Dagsetning uppfærslu	Sections Uppfært
9.21	13/06/2024	bráð heilsa (sem andað), bráð heilsu (húð), Ráð til Doctor, umhverfis, exposure Standard, eldur bardagamaður (eldur / sprengihætta), eldur bardagamaður (eldur ósamrýmanleiki), innihaldsefni, Persónuvernd (öndunarvél), geymslu (geymsla ósamræmi)

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 sjáanlegu 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 fjöllidur

- ▶ 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
Metal Tæringu Flokkur 1, H290	Dómur sérfræðinga
Alvarlegar augnskemmdum Flokkur 1, H318	Dómur sérfræðinga