



Wilhelmsen

Ships Service

Product brands by Wilhelmsen

UNITOR™



Unicoool™



NAVADAN™

EASYCLEAN CLEANING AND DISINFECTION

Wilhelmsen Ships Service AS* Central Warehouse

Part númer: 778845 (10L plastic can)

Útgáfa nr: 9.18

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

Útgáfudagur: 13/06/2024

Prenta Date: 19/07/2024

L.REACH.ISL.IS

Kafli 1 Auðkenni efnisins eða blöndu og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vara Identifier

Vöruheiti	EASYCLEAN CLEANING AND DISINFECTION
Efnaheiti	Á ekki við
Samheiti	Ekki í boði
Rétt heiti flutningsflokks	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane- 1,3-diamine, solution)
Efnaformúla	Á ekki við
Önnur leið til að bera kennsl	778845 (10L plastic can), 778845

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

Chemical Vara Flokkur	PC35 Þvottar- og hreinsunarvörur
Geiri Notkunar skilmálar	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

EASYCLEAN CLEANING AND DISINFECTION

2.1. Flokkun efnisins eða blöndu

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

Hazard yfirlýsing (s)

H302	Hættulegt við inntöku
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskemmdum
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

P260	Varist innöndun úða / gufu / úða.
P264	Þvoðu öll verða ytri svæði líkamans vandlega eftir meðhöndlun.
P280	Notið hanska, hlífðarfatnað, hlífðargleraugna og andlit vernd.
P270	Ekki borða, drekka eða reykja þegar að nota þessa vöru.
P273	Forðist losun út í umhverfið.

Varúðarráðstöfun yfirlýsing (s): Svar

P301+P330+P331	Ef gleypst: skolaðu munninn. Ekki framkalla uppköst. Ef meira en 15 mín frá lækni, framkalla uppköst (ef meðvituð).
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 augnlinstur, ef til staðar og auðvelt að gera. Halda áfram að skola.
P310	Strax að hringja í Poison Center / lækni / lækni / Fyrsta aيدر
P363	Þvoðu mengaðan fatnað áður endurnýta.
P391	Safna leka.
P301+P312	Ef efnið er gleypst: Hringdu eitru Center / lækni / lækni / Fyrsta aيدر / 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

P501	Fargið innihaldi / fláti 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.

Continued...

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. 68891-38-3 2.500-234-8 3.Ekki í boði 4.Ekki í boði	1-5	<u>sodium lauryl ether sulfate</u>	Húð Tæring / Erting Flokkur 2, Langvinn Aquatic Hazard Flokkur 3; H315, H412 [1]	Ekki í boði Bráður M-þáttur: Ekki í boði Langvarandi M- þáttur: Ekki í boði	Ekki í boði
1. 69011-36-5 2.500-241-6 3.Ekki í boði 4.Ekki í boði	1-5	<u>tridecanol, branched, ethoxylated</u>	Bráð eiturrif (Oral) Flokkur 4, Húð Tæring / Erting Flokkur 2, Alvarlegar augnskemmum Flokkur 1; H302, H315, H318, EUH066 [1]	Ekki í boði Bráður M-þáttur: Ekki í boði Langvarandi M- þáttur: Ekki í boði	Ekki í boði
1. 2372-82-9* 2.219-145-8 3.Ekki í boði 4.Ekki í boði	5-10	<u>N-(3-aminopropyl)-N- dodecyl-1,3- propanediamine</u>	Bráð eiturrif (Oral) Flokkur 3, STOT - RE Flokkur 2, Langvinn Aquatic Hazard Flokkur 1; H301, H373, H410 [1]	0 Bráður M-þáttur: 10 Langvarandi M- þáttur: 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 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 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)	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 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
sodium lauryl ether sulfate	húð 0.625 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) innöndun 1.102 mg/m ³ (Almenn, Chronic) húð 132 µg/cm ² (Local, Chronic) húð 0.312 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * innöndun 0.272 mg/m ³ (Almenn, Chronic) * Oral 0.156 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * húð 79 µg/cm ² (Local, Chronic) *	0.052 mg/L (Vatn (ferskt)) 0.071 mg/L (Vatn - Ójafnt út) 0.009 mg/L (Vatn (Marine)) 0.2 mg/kg sediment dw (Seti (Fresh Water)) 0.02 mg/kg sediment dw (Seti (Marine)) 7.5 mg/kg soil dw (jarðvegur) 1 g/L (STP)
tridecanol, branched, ethoxylated	húð 263 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) innöndun 37 mg/m ³ (Almenn, Chronic) húð 93.8 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * innöndun 6.53 mg/m ³ (Almenn, Chronic) * Oral 2.5 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) *	4.36 µg/L (Vatn (ferskt)) 5.44 µg/L (Vatn - Ójafnt út) 0.436 µg/L (Vatn (Marine)) 0.119 mg/kg sediment dw (Seti (Fresh Water)) 0.012 mg/kg sediment dw (Seti (Marine)) 0.021 mg/kg soil dw (jarðvegur) 4.35 mg/L (STP)

EASYSKLEAN CLEANING AND DISINFECTION

Aðalinnihaldsefna	DNELs Útsetningu Mynstur Worker	PNECs hólf
N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-1,3-propanediamine	húð 8.96 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) innöndun 0.789 mg/m ³ (Almenn, Chronic) húð 3.2 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * innöndun 0.118 mg/m ³ (Almenn, Chronic) * Oral 40 µg/kg bw/day (Almenn, Chronic) *	0.001 mg/L (Vatn (ferskt)) 0 mg/L (Vatn - Ójafnt út) 0 mg/L (Vatn (Marine)) 3.2 mg/kg sediment dw (Seti (Fresh Water)) 0.13 mg/kg sediment dw (Seti (Marine)) 45.34 mg/kg soil dw (jarðvegur) 0.18 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
EASYSKLEAN CLEANING AND DISINFECTION	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði

Aðalinnihaldsefna	upprunalega IDLH	endurskoðuð IDLH
sodium lauryl ether sulfate	Ekki í boði	Ekki í boði
tridecanol, branched, ethoxylated	Ekki í boði	Ekki í boði
N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-1,3-propanediamine	Ekki í boði	Ekki í boði

Occupational Exposure banding


Aðalinnihaldsefna	Occupational Exposure Band Stig	Occupational Exposure Band Takmarka
sodium lauryl ether sulfate	E	≤ 0.01 mg/m ³
tridecanol, branched, ethoxylated	E	≤ 0.1 ppm
N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-1,3-propanediamine	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	
Snering 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

EASYCLEAN CLEANING AND DISINFECTION

Sjá kafla 12

Kafli 9 Eðlis-og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um helstu eðlis-og efnafræðilega eiginleika

Útlit	Liquid, light, yellow		
Eðlisástand	fjótandi	Hlutfallsleg þéttni (vatn = 1)	1.022
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)	10	niðurbrot hitastig	Ekki í boði
Bræðslumark / frostmark (° C)	Ekki í boði	Seigja (cSt)	Ekki í boði
Upphafleg suðumark og sjóða svið (° C)	100	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, lægrí (%)	Á ekki við	Rokgjörn Component (% rúmmáls)	Ekki í boði
Gufuþrýstingur (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		
EASYCLEAN CLEANING AND DISINFECTION	Eituráhrif Ekki í boði	Erting Ekki í boði
sodium lauryl ether sulfate	Eituráhrif	Erting

Continued...

EASYCLEAN CLEANING AND DISINFECTION

	Oral(Rat) LD50; 1600 mg/kg ^[2]	Augu: skaðleg áhrif fram (ertandi) ^[1]
		Augu: skaðleg áhrif fram (varanlegt heilsutjón) ^[1]
		Húð: skaðleg áhrif komu fram (pirrandi) ^[1]
		Skin (rabbit):25 mg/24 hr moderate
tridecanol, branched, ethoxylated	Eituráhrif	Erting
	húð (rottur) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Augu: engin skaðleg áhrif komu fram (ekki pirrandi) ^[1]
	Oral(Rat) LD50; 1080 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): irritant *
		Húð: engin skaðleg áhrif komu fram (ekki pirrandi) ^[1]
		Skin (rabbit): non-irritating *
N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-1,3-propanediamine	Eituráhrif	Erting
	húð (rottur) LD50: >600 mg/kg ^[1]	Húð: engin skaðleg áhrif komu fram (ekki pirrandi) ^[1]
	Oral(Rat) LD50; >25<200 mg/kg ^[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	

SODIUM LAURYL ETHER SULFATE	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
EASYCLEAN CLEANING AND DISINFECTION	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði	Ekki í boði
sodium lauryl ether sulfate	EC50	48h	Cumacea	2.43-4.01mg/l	4
	NOEC(ECx)	48h	fiskur	0.26mg/L	5
tridecanol, branched, ethoxylated	EC50	72h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	1-10mg/l	Ekki í boði
	EC50	48h	Cumacea	1-10mg/l	Ekki í boði
	LC50	96h	fiskur	2.3mg/l	Ekki í boði
	EC50(ECx)	48h	Cumacea	1-10mg/l	Ekki í boði

Continued...

	Endapunktur	Próf Lengd	Tegundir	Gildi	Source
N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-1,3-propanediamine	LC50	96h	fiskur	0.653mg/L	Ekki í boði
	EC50	72h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	0.012mg/l	2
	EC50	48h	Cumacea	0.051-0.113mg/L	4
	NOEC(ECx)	96h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	0.01mg/L	Ekki í boði
	EC50	96h	Þörungur eða aðrar vatnplöntur	0.047mg/L	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) - Lífbéttigögn 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	Uppsöfnun 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 valkosti	Ekki í boði

Kafli 14 Flutningur

Merkimiðar sem þarf

	
--	---

Marine mengandi	
-----------------	---

Landflutningar (ADR)

14.1. SP númer	1903	
14.2. SP rétt skipum nafn	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-Aminopropyl)-Ndodecylpropane- 1,3-diamine, solution)	
14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es)	Flokkur	8
	Subsidiary Hazard	Á ekki við
14.4. Pökkun hóp	III	
14.5. Umhverfis hættu	Hættulegt umhverfinu	
14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda	Nr (Kemler)	80
	Flokkunarkóði	C9
	Hazard Label	8
	Sérákvæði	274
	takmarkað magn	5 L
	Tunnel Restriction Code	E

Loflflutningar (ICAO-IATA / DGR)

14.1. SP númer	1903	
14.2. SP rétt skipum nafn	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. * (N-(3-Aminopropyl)-Ndodecylpropane- 1,3-diamine, 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	Hættulegt umhverfinu	
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

Sjóf lutningar (IMDG-kóði / GGVSee)

14.1. SP númer	1903	
14.2. SP rétt skipum nafn	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-Aminopropyl)-Ndodecylpropane- 1,3-diamine, solution)	
14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es)	IMDG Class	8
	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-B
	Sérákvæði	223 274
	Limited Magn	5 L

Skipgengum vatnaleiðum flutninga (ADN)

14.1. SP númer	1903	
14.2. SP rétt skipum nafn	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-Aminopropyl)-Ndodecylpropane- 1,3-diamine, solution)	
	8	Á ekki við

14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es)		
14.4. Pökkun hóp	III	
14.5. Umhverfis hættu	Hættulegt umhverfinu	
14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda	Flokkunarkóði	C9
	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
sodium lauryl ether sulfate	Ekki í boði
tridecanol, branched, ethoxylated	Ekki í boði
N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-1,3-propanediamine	Ekki í boði

14.7.3. Flutningar í lausri vigt í samræmi við IGC reglunum

Vöruheiti	Skipsgærd
sodium lauryl ether sulfate	Ekki í boði
tridecanol, branched, ethoxylated	Ekki í boði
N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-1,3-propanediamine	Ekki í boði

Kafli 15 Upplýsingar um reglur

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

sodium lauryl ether sulfate er að finna á eftirfarandi reglur listum

Evrópa EB Inventory

Evrópu evrópska tollskrár efnafræðilegra efna

Evrópusambandið - Evrópuskýrsla um núverandi efnafræðilega efnasambönd (EINECS)

tridecanol, branched, ethoxylated er að finna á eftirfarandi reglur listum

Evrópa EB Inventory

N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-1,3-propanediamine er að finna á eftirfarandi reglur listum

Evrópa EB Inventory

Evrópu evrópska tollskrár efnafræðilegra efna

Evrópusambandið - Evrópuskýrsla um núverandi efnafræðilega efnasambönd (EINECS)

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

EASYCLEAN CLEANING AND DISINFECTION

Þjóðskrá	Staða
Ástralía - AIIC / Australia Non-Industrial Nota	Já
Kanada - DSL	Já
Kanada - NDSL	engin (sodium lauryl ether sulfate; tridecanol, branched, ethoxylated; N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-1,3-propanediamine)
Kína - IECSC	Já
Evrópa - EINEC / ELINCS / NLP	Já
Japan - ENCS	Já
Kórea - KECI	engin (N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-1,3-propanediamine)
Nýja Sjáland - NZIoC	Já
Filippseyjar - PICCS	Já
Bandaríkin - TSCA	Já
Taívan - TCSI	Já
Mexíkó - INSQ	engin (sodium lauryl ether sulfate; tridecanol, branched, ethoxylated; N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-1,3-propanediamine)
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	04/11/2017

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

Full texta Risk og hættu númer

H301	Eitrað við inntöku
H315	Orsök húðertingu
H318	Veldur alvarlegum augnskemmdum
H373	Getur valdið skemmdum á líffærum í gegnum langvarandi eða endurtekna útsetningu
H410	Mjög eitrað vatnalífverum líf með langvarandi áhrifum
H412	Skaðlegt lífríki með langvarandi áhrifum

SDS útgáfa samantekt

Útgáfa	Dagsetning uppfærslu	Sections Uppfært
8.18	13/06/2024	bráð Health (auga), bráð heilsu (húð), bráð heilsa (kyngja), Flokkun, meðhöndlun Málsmeðferð, innihaldsefni, Persónuvernd (auga), Persónuvernd (hendur / fætur), Nota

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 fjölíður
- ▶ 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 eiturrif (Oral) Flokkur 4, H302	Dómur sérfræðinga
Húð Tæring / Erting Flokkur 1A, H314	Dómur sérfræðinga
Langvinn Aquatic Hazard Flokkur 2, H411	Reikniaðferð