

ÖRYGGISBLAÐ

Sóttgreinsiuði

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti:

Sóttgreinsiuði

▼ Vörunúmer:

Z1540

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni:

Disinfectant

Listi yfir notkunarlýsingar (REACH):

SU	Lýsing
LCS "IS"	Iðnaðarnotkun: Notkun efnasambanda sem slíkra eða í lausnum á iðnaðarsvæðum
SU 4	Framleiðsla matvæla
LCS "PW"	Notkun fagfólks: Almenningsvið (stjórnun, menntun, afþreying, þjónusta, handverksmenn)
LCS "C"	Notkun neytenda: Heimilishald (= almenningur = neytendur)



PC	Lýsing
PC8	Sæfivörur (t.d. dauðgreinsiefni, varnir gegn skaðvöldum)



PROC	Lýsing
PROC 11	Úðun sem er ekki í iðnaði

Notkun sem ráðið er frá:

Engin sérstök

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang:

Mjöll Frigg ehf.
Norðurhella 10
221 Hafnarfjörður
Ísland

512 3000
www.mjollfrigg.is

Tengiliður:

Sigrún Guðmundsdóttir

Netfang:

radgjof@mjollfrigg.is

Dagsetning öryggisblaðs:

2021-08-19

Útgáfa öryggisblaðs:

2.0

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálp.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Óflokkað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki:

Á ekki við

Viðvörunarorð:

Á ekki við

Hættusetningar:

Á ekki við

Varnaðarsetningar:

▼ Almenn

Geymist þar sem börn ná ekki til. (P102)

Fyrirbygging

-

Viðbrögð

-

Geymsla

-

Förgun

-

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum:

Engin sérstök

2.3. Aðrar hættur

▼ Viðbótarmerking:

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2015/830

Virka innihaldsefnið:
didecyldimethylammonium chloride (0.091 g/100g)

Viðbótarviðvaranir:

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

▼ 3.2 Blöndur

Vara/innihaldsefnis	Auðkenni	% w/w	Flokkun	Tákn
didecyldimethylammonium chloride	CAS-nr.: 7173-51-5 EB-nr.: 230-525-2 REACH: 01-2119945987-15-XXXX Vísitala nr. : 612-131-00-6	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	[4]
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	CAS-nr.: EB-nr.: 939-350-2 REACH: 01-2119970550-39-0000 Vísitala nr. :	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

Aðrar upplýsingar

[4] Efnið er skráð í viðauka I PIC-reglugerðarinnar (PIC-reglugerð (ESB) 649/2012).

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

▼ 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar:

Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slysadeild - takið merkið sem er á vörunni eða þetta öryggisblað. Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.

Innöndun:

Öndunarferfiðleikar eða erting í öndunarfærum: Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

Snerting við húð:

Við ertingu: Þvoðið efnið af. Við langvarandi ertingu: leitið til læknis

▼ **Snerting við augu:**

Augnerting: Fjarlægjið augnlinsur. Skolið strax augun með miklu vatni (20-30 °C) þar til erting hjaðnar.

Inntaka:

Gefið viðkomandi nóg að drekka og verið áfram með honum/henni. Ef viðkomandi líður illa skal hringja tafarlaust í lækni og taka þetta öryggisblað með. Látið viðkomandi ekki kasta upp nema læknirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

Brunar:

Á ekki við

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Engin sérstök

4.3. Upplýsingar um tafarlausu læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Engin sérstök

Upplýsingar fyrir lækna:

Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

▼ 5.1. Slökkvibúnaður

Á ekki við

▼ 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Við eldsvoða mun koma þykkur reykur. Váhrif frálífunarefna geta haft skaðleg áhrif á heilsuna. Lokuð ílát sem eru í snertingu við eld skal kæla með vatni. Látið vatn sem notað er til að slökkva eld ekki renna til skolplagna og annarra vatnsfalla.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Slökkviliðsmenn skulu nota hentugan hlífðarfátnað.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Engar sérstakar kröfur.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv.

▼ 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Notið sand, mold, vermikúlít, kísilgúr til að geyma og safna saman eldtraustum ídrægum efnum og setja þau í ílát til geymslu samkvæmt staðarbundnum reglugerðum.

Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs.

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd.

▼ 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Engra sérstakra skilyrða er krafist.

Ráðlagt geymsluefni:

Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í.

Geymsluhitastig:

Geymist í upprunalegum umbúðum

Herbergishiti 18 til 23°C

Ósamrýmanleg efni:

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

▼ 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Varan inniheldur engin efni sem eru á íslenskri skrá yfir efni með viðmiðunarmörk váhrifa.

▼ DNEL

Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
DNEL	3.4 mg/kg/day
Váhrifaleið	Snerting við húð
Tímalengd	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur
Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
DNEL	1.64 mg/m ³
Váhrifaleið	Innöndun
Tímalengd	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur
Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides

DNEL	3.4 mg/kg/day
Váhrifaleið	Inntaka
Tímalengd	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur
Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
DNEL	5.7 mg/kg/day
Váhrifaleið	Snerting við húð
Tímalengd	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn
Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
DNEL	3.96 mg/m ³
Váhrifaleið	Innöndun
Tímalengd	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn

▼ PNEC

Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
PNEC	0.0009 mg/L
Váhrifaleið	Ferskvatn
Tímalengd notkunar	
Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
PNEC	0.00096 mg/L
Váhrifaleið	Sjór
Tímalengd notkunar	
Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
PNEC	12.27 mg/kg
Váhrifaleið	Botnfall í ferskvatni
Tímalengd notkunar	
Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
PNEC	13.09
Váhrifaleið	Botnfall í sjó
Tímalengd notkunar	
Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
PNEC	0.4 mg/L
Váhrifaleið	Skólpvinnslustöð
Tímalengd notkunar	

▼ 8.2. Takmörkun váhrifa

Eftirlit er ekki nauðsynlegt ef varan er notuð á hefðbundinn hátt.

▼ Almennar ráðleggingar:

Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.

Upplýsingar um váhrif:

Ekki eru til neinar sviðsmyndir af váhrifum af þessu efni.

▼ Váhrifamörk:

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2015/830

Engin takmörk varðandi hámarksváhrif fyrir efnin sem þessi vara inniheldur.

▼ **Viðeigandi tæknilegar aðgerðir:**

Viðhafið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gufa.

Aðgerðir í hollustumálum:

Þvo skal hendur eftir notkun.

Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið:

Engar sérstakar kröfur.

Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður

Almennt:

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.


▼ **Öndunarbúnaður:**

Gerð	Flokkur	Litur	Evrópustaðal
Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun.	-	-	-

▼ **Húðhlífar:**

Ráðlagt	Gerð/Flokkur	Evrópustaðal
Engar sérstakar kröfur.	-	-

▼ **Handhlífar:**

Ráðlagt	Þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal
Notið hlífðarhanska			

▼ **Augnhlífar:**

Gerð	Evrópustaðal
Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun.	-

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi):

Vökvi

Litur:

Glært

Lykt:

Alkóhóllykt

Lykt þröskuld (ppm):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

pH:

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Eðlismassi (g/cm³):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Seigja:

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Fasabreytingar

Bræðslumark (°C):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Suðumark (°C):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Gufuþrýstingur:

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

▼ Gufuþéttleiki:

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Niðurbrotshitastig (°C):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

▼ Uppgufunarhraði (n-butylacetat = 100):

Gögn um eld- og sprengihættu

Kveikjumark (°C):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Kveiking (°C):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Sjálfsíkveikjuhitastig (°C):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Sprengimörk (% v/v):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Sprengifimi:

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Oxunareiginleikar:

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Uppleysanleiki

Uppleysanleiki í vatni:

Uppleysanlegt

n-oktanól/vatnsstuðull:

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Upplýsanleiki í fitu (g/L):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

9.2. Aðrar upplýsingar**10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni****10.1. Hvarfgirni**

Engin gögn tiltæk

▼ 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst í liður 7 um "Meðhöndlun og geymsla".

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin sérstök

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engin sérstök

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í liður 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif****▼ Bráð eiturrif:**

Vara/innihaldsefnis	didecyldimethylammonium chloride
Prófunaraðferð	
Tegund	Kanína
Váhrifaleið	Snerting við húð
Próf	LD50
Niðurstaða	3342 mg/kg
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	didecyldimethylammonium chloride
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Inntaka
Próf	LD50
Niðurstaða	238 mg/kg

Aðrar upplýsingar

Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Prófunaraðferð	
Tegund	Kanína
Váhrifaleið	Snerting við húð
Próf	LD50
Niðurstaða	3412 mg/kg
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Inntaka
Próf	LD50
Niðurstaða	397.5 mg/kg
Aðrar upplýsingar	

▼ húðæting/húðerting:

Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Prófunaraðferð	
Tegund	
Tímalengd	Engin gögn tiltæk
Niðurstaða	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða
Aðrar upplýsingar	

▼ Alvarlegur augnskaði/augnerting:

Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Prófunaraðferð	
Tegund	
Tímalengd	Engin gögn tiltæk
Niðurstaða	Vart varð við aukaverkanir (Veldur alvarlegum augnskaða)
Aðrar upplýsingar	

Næming öndunarfæra:

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Húðnæming:

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur:

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif:

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun:

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti:

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif:

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2015/830

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta:

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Langvarandi áhrif:

Engin sérstök

Aðrar upplýsingar:

Engin sérstök

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

▼ 12.1. Visteiturhrif

Vara/innihaldsefnis	didecyldimethylammonium chloride
Prófunaraðferð	
Tegund	Krabbasvíf
Umhverfi	
Tímalengd	Engin gögn tiltæk
Próf	EC50
Niðurstaða	0.011-0.099 mg/L
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Prófunaraðferð	
Tegund	Þörungar
Umhverfi	
Tímalengd	Engin gögn tiltæk
Próf	NOEC
Niðurstaða	0.009 mg/L
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Prófunaraðferð	
Tegund	Þörungar
Umhverfi	
Tímalengd	Engin gögn tiltæk
Próf	IC50
Niðurstaða	0.03 mg/L
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Prófunaraðferð	
Tegund	Krabbasvíf
Umhverfi	
Tímalengd	Engin gögn tiltæk
Próf	EC50
Niðurstaða	0.016 mg/L
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Prófunaraðferð	
Tegund	Fiskur
Umhverfi	
Tímalengd	Engin gögn tiltæk
Próf	LC50
Niðurstaða	0.515 mg/L
Aðrar upplýsingar	

▼ 12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Vara/innihaldsefnis	Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Lífbrjótanleiki	Já
Prófunaraðferð	
Niðurstaða	

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn tiltæk

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

▼ 12.6. Önnur skaðleg áhrif

Ekkert sérstakt

13. LIÐUR: Förgun

▼ 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs, með síðari breytingum.

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

▼ EWC-kóði

07 07 04* Aðrir lífrænir leysar, þvottalausnir vökvar og móðurvökvarnir lífræn

Sérstök merkin

Á ekki við

Samsettar umbúðir

Umbúðir sem innihalda leifar af efninu skal farga á sama hátt og vörinni á að farga.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 - 14.4

Ekki skráð sem hættulegt efni í reglugerðum ADR, IATA og IMDG (alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning).

ADR/RID

Á ekki við

▼ IMDG

Á ekki við

Sjávarmengunarvaldur (MARINE POLLUTANT):

Nei

▼ IATA

Á ekki við

14.5. Umhverfishættur

Á ekki við

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

14.7. Flutningar búlkaфарms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.

Engin gögn tiltæk

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Takmarkanir á notkun:

Engin sérstök

Beiðnir um sérstaka þjálfun:

Engar sérstakar kröfur.

SEVESO:

Á ekki við

▼ Viðbótarupplýsingar:

Á ekki við

Heimildir:

Reglugerð nr. 878/2014 um um sæfivörur.

REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning

the export and import of hazardous chemicals.

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2. Efnaöryggismat

Nei

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

▼ Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

H302, Hættulegt við inntöku.

H314, Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H400, Mjög eitrað lífi í vatni.

H411, Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Allar vottaðar notkunarleiðir sem teknar eru fram í liður 1

LCS "IS" = Iðnaðarnotkun: Notkun efnasambanda sem slíkra eða í lausnum á iðnaðarsvæðum

SU 4 = Framleiðsla matvæla

LCS "PW" = Notkun fagfólks: Almenningsvið (stjórnun, menntun, afþreying, þjónusta, handverksmenn)

LCS "C" = Notkun neytenda: Heimilishald (= almenningur = neytendur)

PROC 11 = Úðun sem er ekki í iðnaði

PC8 = Sæfivörur (t.d. dauðhreisiefni, varnir gegn skaðvöldum)

Skammstafanir og upphafsstafir

ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CAS = Efnafræðileg ágrípsþjónustan

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blanda [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

CLP-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablanda (CLPreglugerð)

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

EC50 = Styrkur í tengslum við 50% svörun

EWC = Evrópsk skrá yfir úrgang

IATA = Alþjóðasamtök flugflutninga

IMGA = Alþjóðlegur hættulegur varningur til sjós

IMO = Alþjóðasiglingamálastofnunin

LC50 = Miðgildisbanastyrkur

LD50 = 50% drápskammtur

OECD = Efnahags- og framfarastofnun Evrópu

PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð

PNEC = styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg

RRN = REACH-skráningarnúmer

RID = Reglugerðin varðandi alþjóðlegan flutning hættulegs vöru með jarnbrautum

RRN = REACH skráningarnúmer

SCL = Um gilda sérstök mörk um styrk.

vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

Viðbótarupplýsingar

Samkvæmt 31. grein í REACH reglugerðinni er ekki skylda að láta öryggisblað fylgja með þessari vöru. Öryggisblaðið var gert af frjálsum vilja til að veita viðeigandi upplýsingar samkvæmt kröfum 32. greinar í REACH reglugerðinni.

Öryggisblaðið er vottað af

TAG

Annað

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum þríhyrningi.

Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.

Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.

Land-tungumál: IS-is