

ÖRYGGISBLAÐ

Alfaquat 15.000 ppm

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti:

Alfaquat 15.000 ppm

Vörunúmer:

60300021, 60300002, 60300011

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

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni:

Disinfectant

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni (REACH):

Engin sérstök

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:

2020-09-15

Útgáfa öryggisblaðs:

1.0

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

Skin Irrit. 2; H315, Veldur húðertingu.

Eye Irrit. 2; H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

Aquatic Chronic 3; H412, Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki:



Viðvörðunarorð:

Varúð

Hættusetningar:

Veldur húðertingu.

Veldur alvarlegri augnertingu.

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar:

Almennt

-

Fyrirbygging

P273, Forðist losun út í umhverfið.

P264, Þvoið hendur/svæði í snertingu við efnið vandlega eftir meðhöndlun.

P280, Notið hlífðarhanska/augnhlífur.

Viðbrögð

P391, Safnið upp því sem hellist niður.

P337+P313, Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

Geymsla

-

Förgun

-

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum:

Engin sérstök

2.3. Aðrar hættur

Viðbótarmerking:

Á ekki við

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/heiti innihaldsefnis	Auðkenni	% w/w	Flokkun	Tákn
isopropyl alcohol	CAS No.: 67-63-0 EC No.: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25 Index No.: 603-117-00-0	3-5%	STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	
didecyldimethylammonium chloride	CAS No.: 7173-51-5 EC No.: 230-525-2 REACH No.: 01-2119945987-15-XXXX Index No.: 612-131-00-6	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	PIC
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	CAS No.: EC No.: 939-350-2 REACH No.: 01-2119970550-39-0000 Index No.:	<1%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302	

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

Aðrar upplýsingar

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

Innihaldsmerking í samræmi við reglugerð nr. 648/2028

< 5%

- Plúshlaðin, yfirborðsvirk efni
- Sótthreinsiefni

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:

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

Snerting við húð:

Takið viðkomandi úr fötum og skóm sem komist hafa í snertingu við efnið. Ef efnið hefur komist í snertingu við húðsvæði skal skola þau rækilega með vatni og sápu. Hægt er að nota húðhreinsi. **NOTIÐ EKKI leysiefni eða þynni.**

Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

Snerting við augu:

Augnerting: Fjarlægjið augnlinsur. Skolið augu með vatni (20-30°C) í a.m.k. 5 mínútur og haldið áfram þar til ertingin stöðvast. Tryggið að skola svæðið undir efri og neðri augnlokunum. Hringið samstundis í lækni.

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 lækniinn 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

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

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

Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

Upplýsingar fyrir lækna:

Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Ráðlagt: alkóhólþolin froða, kolsýra, duft, vatnsúðakerfi. Notið aldrei beina vatnsgeisla þar sem þeir geta dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ef varan hefur komist í snertingu við háan hita, s.s. eldsvoða, myndast hættuleg frálífunarefni. Um er að ræða:

Halógenaðar blöndur

Köfnunarefnisoxíð (NO_x).

Kolsýringur (CO / CO₂).

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Nauðsynlegt er að nota öndunarbúnað með loftbirgðum og hlífðarföt til að koma í veg fyrir snertingu.

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. Í tilfellum þar sem efnið hefur lekið í umhverfið skal hafa samband við umhverfisyfirvöld svæðisins.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

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

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

Hafið í huga að setja söfnunarbakka/-bala til að koma í veg fyrir að efnið leki á nærliggjandi svæði.

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

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

Ílátum sem hafa verið opnuð verður að loka vel aftur og þau skal geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka.

Geymsluhitastig:

Geymist í upprunalegum umbúðum

Þurr, svalur og vel loftræstur staður

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

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

—

isopropyl alcohol

Mengunarmörk (8 tíma): 490 mg/m³

Mengunarmörk (8 tíma): 200 ppm

Athugasemdir:

H = Efnið getur auðveldlega boristinn í líkamann gegnum húð.

Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (390/2009)

Reglugerð um breytingu á reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, nr. 390/2009 (1296/2012).

DNEL

Vara/heiti innihaldsefnis	DNEL	Váhrifaleið	Tímalengd
isopropyl alcohol	888 mg/kg bw/day	Snerting við húð	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn
isopropyl alcohol	500 mg/m ³	Innöndun	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	3.4 mg/kg/day	Snerting við húð	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	1.64 mg/m ³	Innöndun	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	3.4 mg/kg/day	Inntaka	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	5.7 mg/kg/day	Snerting við húð	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	3.96 mg/m ³	Innöndun	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn

PNEC

Vara/heiti innihaldsefnis	PNEC	Váhrifaleið	Tímalengd notkunar
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-	0.0009 mg/L	Ferskvatn	Engin gögn tiltæk

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides			
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	0.00096 mg/L	Sjór	Engin gögn tiltæk
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	12.27 mg/kg	Botnfall í ferskvatni	Engin gögn tiltæk
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	13.09	Botnfall í sjó	Engin gögn tiltæk
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	0.4 mg/L	Skólpvinnslustöð	Engin gögn tiltæk

8.2. Takmörkun váhrifa

Athuga skal reglulega samræmi við takmarkanir um snertingu við efnið.

Almennar ráðleggingar:

Óleyfilegt er að reykja, neyta matar eða vökva og geyma tóbak, mat eða vökva í vinnustofu.

Upplýsingar um váhrif:

Ekki eru til neinar sviðsmyndir af váhrifum af þessu efni.

Váhrifamörk:

Notendur efnisins eru verndaðir af atvinnulöggjöf um hámarksstyrk efnisins. Sjá takmörk með tilliti til hollustumála starfsmanna hér að ofan.

Viðeigandi tæknilegar aðgerðir:

Samansöfnun vindborins gass og ryks skal halda í lágmarki og innan núgildandi marka hollustumála starfsmanna (sjá hér að neðan). Notið til dæmis útblásturskerfi ef hefðbundið loftflæði á vinnustofunni er ekki nægilegt. Tryggið að búnaður sem nota á til augnaskolunar og neyðarsturtur séu vel merktar.

Aðgerðir í hollustumálum:

Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Þvoið ávallt hendur, framhandleggi og andlit.

Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið:

Engar sérstakar kröfur.

Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður

Almennt:

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.


Öndunarbúnaður:

Vinnuaðstaða	Ráðlagt	Flokkur	Litur	Evrópustaðal
-	Ekki er þörf fyrir öndunarhlífar ef loftræsting er fullnægjandi	-	-	-

Húðhlífar:


Vinnuaðstaða	Ráðlagt	Gerð/Flokkur	Evrópustaðal
	Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun.	-	-

Handhlífar:

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

Augnhlífar:

Vinnuaðstaða	Ráðlagt	Evrópustaðal
	Notið öryggisgleraugu með hliðarhlíf.	EN166


9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar**9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika****Form (fasi):**

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

Litur:

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

Lykt:

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

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.

Vapour density:

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):

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

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.

Upplýsanleiki

Upplýsanleiki í vatni:

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

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 er í kaflanum "Meðhöndlun og geymsla".

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin sérstök

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

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 eiturrhif:

Vara/heiti innihaldsefnis	Tegund	Próf	Váhrifaleið	Niðurstaða
isopropyl alcohol	Rotta	LD50	Inntaka	5.045 mg/kg
isopropyl alcohol	Rotta	LC50 (vapour)	Innöndun	72.6 mg/l
isopropyl alcohol	Kanína	LD50	Snerting við húð	12800 mg/kg
didecyldimethylammonium chloride	Kanína	LD50	Snerting við húð	3342 mg/kg
didecyldimethylammonium chloride	Rotta	LD50	Inntaka	238 mg/kg
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	Kanína	LD50	Snerting við húð	3412 mg/kg
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	Rotta	LD50	Inntaka	397.5 mg/kg

húðæting/húðerting:

Vara/heiti innihaldsefnis	Tegund	Próf	Tímalengd	Athugunar- tími	Ertingarstiki	Niðurstaða
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	-	-	Engin gögn tiltæk	-	-	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða

Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting:

Vara/heiti innihaldsefnis	Tegund	Próf	Tímalengd	Athugunar- tími	Ertingarstiki	Niðurstaða
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	-	-	Engin gögn tiltæk	-	-	Vart varð við aukaverkanir (Veldur alvarlegum augnskaða)

Veldur alvarlegri augnertingu.

Næming öndunarfæra eða 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:

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta:

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Langvarandi áhrif:

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

Aðrar upplýsingar:

Engin sérstök

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Visteiturhrif

Vara/heiti innihaldsefnis	Tegund	Próf	Tímalengd	Niðurstaða
isopropyl alcohol	Fiskur	LC50	96 klst.	9.640 mg/l
isopropyl alcohol	Krabbasvif	EC50	24 klst.	9.714 mg/l
isopropyl alcohol	Þörungar	EC50	72 klst.	>100 mg/l
didecyldimethylammonium chloride	Krabbasvif	EC50	Engin gögn tiltæk	0.011-0.099 mg/l
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	Þörungar	NOEC	Engin gögn tiltæk	0.009 mg/l
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	Þörungar	IC50	Engin gögn tiltæk	0.03 mg/l
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	Krabbasvif	EC50	Engin gögn tiltæk	0.016 mg/l
Quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	Fiskur	LC50	Engin gögn tiltæk	0.515 mg/l

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

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

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

Þessi vara inniheldur visteitruð efni sem geta haft skaðleg áhrif á vatnalífverur.

Í vörunni eru efni sem geta valdið skaðlegum og langvinnum áhrifum á vatnsumhverfi.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang.

EWC-kóði

20 01 30 önnur en tilgreind eru í 20 01 29 hreinsiefni

Sérstök merkin

Á ekki við

Samsettar umbúðir

Umbúðir sem innihalda leifar af efninu skal farga á sama hátt og vörunni 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

IATA

Á ekki við

Sjávarmengunarvaldur (MARINE POLLUTANT):

Nei

14.5. Umhverfishættur

Á ekki við

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

14.7. Flutningar búlkafarms 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:

Eingöngu ætlað fagmönnum.

Beiðnir um sérstaka þjálfun:

Engar sérstakar kröfur.

SEVESO:

Á ekki við

Viðbótarupplýsingar:

Yfirborðsvirku efnin í þessari vörur standast skilyrði um lífrænt niðurbrot eins og þau eru sett fram í reglugerð EB 648/2004. Niðurstöður sem styðja þessa fullyrðingu eru aðgengilegar fyrir hlutaðeigandi yfirvöld aðildarlandanna óski þau þess, eða ef framleiðandi hreinsiefni óskar þess.

Heimildir:

Reglugerð Evrópuþingsins og Ráðsins (EB) nr. 648/2004 frá 31. mars 2004 um votta- og hreinsiefni. 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 (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

- H336, Getur valdið sljóleika eða svima.
- H319, Veldur alvarlegri augneringu.
- H225, Mjög eldfimur vökvi og gufa.
- 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.
- H410, Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
- H318, Veldur alvarlegum augnskaða.

Skammstafanir og upphafsstafir

- ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa
- CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]
- DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk
- ESB-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLPreglugerð)
- PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð
- PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
- 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 reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) byggist mat á flokkun blöndunnar á:
- Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á heilsu er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).

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.