

F 14 FARMOSEPT

Dagsetning 24.3.2016

Fyrri dagsetning: 4.5.2015

**HLUTI 1 AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FYRIRTÆKISINS/
FÉLAGSINS****1.1 Vörukenni****1.1.1 Heiti verslunarvöru**

F 14 FARMOSEPT

1.1.2 Vörukóði

60051,60052,60243

1.2 Skilgreind notkun á efninu eða blöndunni sem á við, og notkun sem mælt er gegn**1.2.1 Ráðlögð notkun**

Basískur hreingerningarlögur með froðu fyrir matvælaíðnaðinn. Sóttverjandi.

1.3 Upplýsingar um birgðasalann sem gefur út öryggisblaðið**1.3.1 Birgðasali**

KiiltoClean Oy

Heimilisfang

Tengströminkatu 6

Póstnúmer og pósthús

20360 Turku, Finnland

Pósthólf

PL 157

Póstnúmer og pósthús

FI-20101 Turku, Finnland

Sími

+358 (0)207 710 400

Fax

+358 (0)207 710 402

Kennimerki fyrirtækis

1799926-0

Tölvupóstfang

asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi

1.4 Neyðarlínan: Sími 112**1.4.1 Símanúmer, nafn og heimilisfang**

Eitrunarmiðstöð Landspítalans: Sími: 543 2222

HLUTI 2 SKILGREINING Á HÆTTU**2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar****1272/2008 (CLP)**

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1A, H314

67/548/EBE - 1999/45/EB

Xi; R38-41

2.2 Atriði á merkingunni**1272/2008 (CLP)**

GHS05

Viðvörunarorð

Hætta**Hættusetningar**

H290

Getur verið ætandi fyrir málna.

H314

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Varnaðarsetningar

P280

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.

P305+P351+P338

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P313

Leitið lækni.

P501

Fargið innihaldi/íláti hjá [samkvæmt innlendum reglum].

2.3 Aðrar hættur**HLUTI 3 SAMSETNING/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI****3.2 Blöndur**

F 14 FARMOSEPT

Dagsetning 24.3.2016

Fyrri dagsetning: 4.5.2015

Hættulegir efnisþættir CAS/EC og EINECS Skráningarnúmer	Efnaheiti efnisins	Styrkur	Flokkun
141-43-5	natríum hýdroxíð	5 - 15 %	C; R35; Skin Corr. 1A, H314
69011-36-5	Fitualkóhól etoxýlat	1 - 5 %	Xn; R22 -41 Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
64-02-8	Na4EDTA	1 - 5 %	Xi; R22 -36 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4 (resp.), H332
139734-65-9	Amines, N -C12-14(jafnar tölur) - alkýltrimetýlenedí -, vara með klóredíksýrum	1 - 5 %	N; R50; C; R34; Xn; R22 Acuatic Acute 1, H400; Acute Tox 4, H302; Skin Corr. 1C, H314; M=1

HLUTI 4 NEYÐARAÐGERÐIR**4.1 Lýsing á neyðaraðgerðum**

-

4.1.2 Innöndun

Færa sig undir bert loft.

4.1.3 Snerting við húð

Farið umsvifalaust úr öllum fatnaði sem hefur mengast. Þvoið umsvifalaust með miklu vatni.

4.1.4 Snerting við augu

Skolið vandlega með vatni í miklu magni í a.m.k. 15 mínútur og hafið samband við lækni.

4.1.5 Inntaka

Skola munninn. Drekkið mikið af vatni. Framkallið ekki uppsólur. Hafið samband við lækni.

4.2 Mikilvægustu einkenni og áhrif, bráðaviðbrögð og viðbrögð sem koma fram síðar

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

4.3 Ábending um tafarlausa lækniástoð og þörf á sérstakri meðferð

Meðferð í samræmi við einkenni.

HLUTI 5 SLÖKKVIÐGERÐIR**5.1 Slökkviefni****5.1.1 Viðeigandi slökkviefni**

Varan sjálf er óeldfim.

5.1.2 Slökkviefni sem ekki má nota af öryggisástæðum

-

5.2 Sérstakir hættuþættir sem stafa frá efni eða blöndu

Brennsla framleiðir ertandi gufur.

5.3 Ráð handa slökkviliðsmönnum

Vinnugallar fyrir efnavörur.

HLUTI 6 AÐGERÐIR ÞEGAR SLEPPUN Á SÉR STAÐ AF SLYSNI

F 14 FARMOSEPT

Dagsetning 24.3.2016

Fyrri dagsetning: 4.5.2015

- 6.1 Varúðarráðstafanir, hlífðarbúnaður og verklagsreglur í neyðartilvikum**
Notið persónulegan hlífðarbúnað.
- 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**
Ekki ætti að sleppa efninu út í umhverfið.
- 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og til hreinsunar**
Lítið magn af efninu á að þynna út í miklu vatni.
- 6.4 Tilvísun í aðra hluta**
Varðandi hlífðarbúnað, sjá tölulið 8.

HLUTI 7 MEÐFERÐ OG GEYMSLA

- 7.1 Varúðarráðstafanir varðandi örugga meðferð**
Notið persónulegan hlífðarbúnað.
- 7.2 Skilyrði þess að geymsluhættir séu öruggir, þ.m.t. hugsanlegur ósamrýmanleiki**
Geymist við hitastig sem er yfir +3 °C.
- 7.3 Sérstök endanleg notkun**
-

HLUTI 8 STJÓRN OG EFTIRLIT MEÐ VÁHRIFUM/HLÍFÐARBÚNAÐUR

- 8.1 Mæliþættir við eftirlit**
Forðist sneringu við húð, augu og fatnað. Sjáið um að það sé fullnægjandi loftræsting.
- 8.1.1 Viðmiðunarmörk**
natríum hýdroxíð 2 mg/m³ (15 mín)
- 8.1.4 DNEL**
Engar upplýsingar tiltækar.
- 8.1.5 PNEC**
Engar upplýsingar tiltækar.
- 8.2 Stjórnun og eftirlit með váhrifum**
- 8.2.1 Viðeigandi verkfræðileg stjórnun og eftirlit**
Forðist sneringu við húð og augu. Íklæðist hlífðarbúnaði.
- 8.2.2 Einstaklingsbundinn hlífðarbúnaður**
- 8.2.2.1 Hlífðarbúnaður vegna öndunarfæra**
Ekki krafist; nema þegar um úðamyndun er að ræða. Öndunargríma samkvæmt kröfum EN 143: P2.
- 8.2.2.2 Hlífðarbúnaður fyrir hendur**
Hlífðarhanskar sem uppfylla kröfur EN 374. Neoprene hanskar, nitríl gúmmí, hanskar úr PVC eða öðrum plastefnum.
- 8.2.2.3 Hlífðargleraugu/andlitsgríma**
Notið hlífðaralerauau/andlitsarímu. EN166: hlífðaralerauau sem falla bétt-hlíf. Flösku með auandropum til að skola augun með óblönduðu vatni.
- 8.2.2.4 Húðhlífðarbúnaður**
Hlífðarfatnaður.
- 8.2.3 Stjórnun og eftirlit með umhverfisvá**
-

HLUTI 9 EÐLISEIGINLEIKAR OG EFNAEIGINLEIKAR

- 9.1 Mikilvægar upplýsingar um heilsu, öryggi og umhverfismál**
- 9.1.1 Útlit**
gulur, ógegnsett vökvi
- 9.1.4 pH** 14

F 14 FARMOSEPT

Dagsetning 24.3.2016

Fyrri dagsetning: 4.5.2015

9.1.6	Upphafssuðumark og suðumarksbil	-
9.1.7	Blossamark	-
9.1.10	Sprengifimi	-
9.1.10.1	Neðri sprengimörk	-
9.1.10.2	Efri sprengimörk	-
9.1.11	Gufuþrýstingur	-
9.1.13	Eðlismassi	1,09 kg/dm ³
9.1.14	Leysni	-
9.1.14.1	Vatnsleysni	algerlega leysanlegt
9.1.14.2	Fituleysni (leysir - tilgreina þarf olíu)	-
9.1.15	Deilistuðull: n-oktanól/vatn	-
9.2	Aðrar upplýsingar	-

HLUTI 10 STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

- 10.1 Hvarfgirni**
Útvermið efnahvarf við sterkar sýrur.
- 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki**
Stöðugt við venjuleg skilyrði.
- 10.3 Möguleiki á hættulegum efnahvörfum**
Þegar þessi vara hvarfast við málma, losnar vetni, sem getur myndað sprengifima blöndu með lofti.
- 10.4 Aðstæður sem ber að forðast**
Engar upplýsingar tiltækar.
- 10.5 Ósamrýmanleg efni**
léttmálmar, Forðast ber: sink, ál, látún og kopar.
- 10.6 Hættulegar afurðir sem myndast við niðurbrot**
-

HLUTI 11 EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

- 11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**
- 11.1.1 Bráðaeiturhrif**
LD50/um munn/kanína = 500 mg/kg (10 % Natríumhýdroxíð)
- 11.1.2 Erting og æting**
Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
- 11.1.3 Næming**
n.v.
- 11.1.4 Meðalbráð, háflangvinn eiturhrif**
n.v.

HLUTI 12 VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

- 12.1 Eiturhrif**
- 12.1.1 Eiturhrif í vatni**

F 14 FARMOSEPT

Dagsetning 24.3.2016

Fyrri dagsetning: 4.5.2015

1310 - 43-5 Natríumhýdroxíð:

LC50/24klst/daphnia = 30 - 100 mg/l

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki**12.2.1 Lífniðurbrot**

Yfirborðsvirk efni afurðarinnar eru auðveldlega lífniðurbjótanleg (> 60%).

12.2.2 Efnafræðilegt niðurbrot

Sjá tölulið [10].

12.3 Máttur til að safnast fyrir í lífverum

n.v.

12.4 Flæði í jarðvegi

Veqna þess að afurðin er vatnsleysanleg - getur hún dreift sér í jarðvegi.

12.5 Niðurstöður mats um þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð - PBT-, og um vPvB blöndur -mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli

Engar upplýsingar tiltækar.

12.6 Aðrar aukaverkanir

Engar upplýsingar tiltækar.

HLUTI 13 ATRIÐI SEM SNÚA AÐ FÖRGUN**13.1 Aðferðir við soppmeðhöndlun**

Mikið magn: Fargið samkvæmt innlendum reglum. Skráð sorphirða getur flutt/afhent efni til plastendurvinnslustöðvar eftir hreinsun.

HLUTI 14 UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA

	Flutningur á landi ADR varðandi landflutninga/ RID varðandi járnbrautaflutninga	Flutningar á sjó IMDG - Alþjóðlegur kóði um siglingar með hættulegan varning um sjó/ IMO - Alþjóðasiqlingamálastofnunarinnar
14.1 Sp númer	UN1824	UN1824
14.2 Sp rétt sendingarheiti	NATRIUMHYDROKSIDILIUOS	NATRÍUM HÝDROXÍÐ LAUSN
14.3 Hættuflokkar vegna flutninga	8	IMO Flokkur 8
14.4 Pökkunarflokkur	II	PGII
14.5 Umhverfistengd atriði hættur		
Aðrar upplýsingar		

14.6 Sérstakar varúðarreglur fyrir notendur

n.v.

14.7 Flutningar í lausri vikt samkvæmt Viðauka II við alþjóðasamningi um varnir gegn mengun frá skipum með breytingum - MARPOL 73/78, og alþjóðakóða um efnaflutningaskip - IBC Code

n.v.

HLUTI 15 UPPLÝSINGAR VARÐANDI LÖGGJÖF

F 14 FARMOSEPT

Dagsetning 24.3.2016

Fyrri dagsetning: 4.5.2015

- 15.1** Reglugerðir/löggjöf um öryggi, heilsu og umhverfismál sem sérstaklega fjalla um efnið eða blöndu þess
- 15.2** Efnaöryggismat
-

HLUTI 16 AÐRAR UPPLÝSINGAR**16.3 Lykilheimildir sem vísað er til og grunnheimildir gagna**

Öryggisblöð varðandi hráefni.
Þetta öryggisblað byggist á núgildandi lögum og reglugerðum.

16.5 Skrá yfir viðkomandi h-setningar, hættusetningar, varnaðarsetningar og/eða V-setningar

H290	Getur verið ætandi fyrir málma.
H302	Hættulegt við inntöku.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H332	Hættulegt við innöndun
H400	Mjög eitrað lífi í vatni

16.6 Ráð varðandi þjálfun

Skoðið merkingu eða fylgiseðil.