ÖRYGGISBLAÐ

Clax Ensím

Öryggisblaðið er í samræmi við ákvæði Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/830 af 28. MAÍ 2015 um breytingu á reglugerð (EB) nr 1907/2006 Evrópuþingsins og ráðsins um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH)

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

Útgáfudagsetning	19.07.2016
Dagsetning endurskoðunar	14.02.2019

1.1. Vörukenni

Heiti vöru	Clax Ensím
Vörunúmer	2008014, 2008016

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

Notkun efnis / blöndu	AISE-P101 - Tauþvottaefni. Sjálfvirk skömmtun. AISE-P102 - Tauþvottaefni; hálfsjálfvirk skömmtun (semi automatic).
Íðefnið er hæft til notkunar fyrir almenning	Nei
Íðefnið er aðeins notað af almenningi	Nei

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis	Tandur h.f.
Heimilisfang skrifstofu	Hesthála 12
Póstnúmer	110
Staðarheiti	Reykjavík
Land	Ísland
Sími	00354 510 1200
Tölvupóstur	tandur@tandur.is
Vefsíða	www.tandur.is

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	Sími: 112 Lýsing: NEYÐARNÚMER Sími: 543-2222 Lýsing: EITRUNARMIÐSTÖÐ

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Merkingaratriði

Hættutákn (CLP)



Samsetning á merkimiða	Propane-1,2-diol 10 -20 % wt/wt, Glyseról 3 -10 % wt/wt
Merkiorð	Hætta
Hættusetningar	H302 Hættulegt við inntöku H318 Veldur alvarlegum augnskaða. EUH 208 Inniheldur (4-Formylphenylboronic Acid, subtilisín). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. H412 Skaðlegt lífi í vatni með langvinnum áhrifum
Varnaðarsetningar	P280 Notið hlífðarhanska eða andlitsgrímu P305+P351+P338 BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni.

2.3. Aðrar hættur

PBT / vPvB	Þessi vara inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Flokkun	Innihald	Athugasemdir
Propane-1,2-diol	CAS-nr.: 57-55-6 EB-nr.: 200-338-0 REACH skrán.nr.: 01-2119456809-23 REACH skrán.nr.: 01-2119456809-23		10 -20 % wt/wt	
Alkyl alcohol ethoxylate	CAS-nr.: 68213-23-0	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	10 - 20 % wt/wt	
Alkyl alchohol ethoxylate	CAS-nr.: 64425-86-1	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Acute tox. 4; H302	10 - 20 % wt/wt	
Alkyl alcohol ethoxylate	CAS-nr.: 120313-48-6 EB-nr.: Polymer	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400	3 - 10 % wt/wt	

		Aquatic Chronic 2; H411	
Glyseról	CAS-nr.: 56-81-5 EB-nr.: 200-289-5 REACH skrán.nr.: 01-2119471987-18 REACH skrán.nr.: 01-2119471987-18		3 -10 % wt/wt
Subtilisín	CAS-nr.: 9014-01-1 EB-nr.: 232-752-2 Nr. atburðaskráar: 647-012-00-8	STOT SE 3; H335; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Resp. Sens. 1; H334;	0,1 - 1 % wt/wt

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennt	Áhrif kunna að koma í ljós seinna. Þeir sem eru til skoðunar vegna áhrifa efnisins ættu að vera undir lækniseftirliti í minnst 48 klst eftir meðhöndlun með efnið. Sýnið þetta öryggisblað.
Innöndun	Leitið læknis ef lasleika verður vart
Snerting við húð	Skolið húðina vandlega með vatni. Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun. Ef vart verður við útbrot, sár eða annað óeðlilegt við húðina: Leitið læknis og takið þessar leiðbeiningar með.
Snerting við augu	Lyftið augnlokunum og skolið tafarlaust með nógu af vatni. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Leitið læknishjálpar tafarlaust!
Inntaka	Skolið munninn. Drekkið strax eitt glas af vatni. Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni.
Ráðlagðar hlífðarbúnaður fyrir þá sem veita skyndihjálp	Notið hlífðarhanska og augnhlífa (hlífðargleraugu eða andlitshlíf). Sjá nánar lið 8.2

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

Bráð einkenni og áhrif	Sjá nánar lið 11.1 undir "Möguleg bráð áhrif".

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðill	Koldíoxíð. Þurrt duft. Vatn. Á stærri eldsvoða skal nota vatn eða alkóhól þolna froðu.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eld- og sprengihætta	Engin óvenjuleg hætta á eldi eða sprengingu tiltekin.
Hættuleg efni sem myndast við bruna	Ekki þekkt.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlífðarbúnaður	Notið öndunarhlífar Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífar/andlitshlífar.
Aðferðir við slökkvistörf	Beitið eðlilegum varúðarráðstöfunum við slökkvistörf og verið í hæfilegri fjarlægð frá eldinum

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir einstaklings	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífar/andlitshlífar.
Fyrir þá sem svara neyðarþjónustu	Notið hlífðarfatnað eins og lýst er í lið 8. Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisráðstafanir	Efnið má ekki berast í holræsi, jarðveg eða vatnsrásir. Þynnið með miklu vatni. Tilkynnið viðeigandi yfirvöldum ef efnið óblandað berst í niðurföll eða jarðveg.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar

Hreinsunaraðferðir	Hreinsið upp með sandi eða öðru óvirku, ídrægu efni.
Afmörkun	Geymist í lokuðu íláti

6.4 Tilvísun í aðra liði

Aðrar leiðbeiningar	Sjá liði 8 og 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun	Viðhafið örugg vinnubrögð og forðist eftir megni beina snertingu við efnið. Blandið ekki saman við önnur efni. Notið á vel loftræstum stað.

Öryggisráðstafanir

Ráðstafanir til að vernda umhverfið	Forðist losun út í umhverfið. Ef mögulegt er, safnið í ílát því sem fer til spillis og komið á viðurkenndan förgunarstað.
Ráðleggingar um almenna starfshollustuhætti	Geymið vinnufatnað og persónulegan fatnað aðskilinn.

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

Geymsla	Varist snertingu við húð og augu. Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri. Umbúðir skulu vera vel luktar. Geymist í upprunalegu íláti.

Öruggar geymsluaðstæður

Kröfur um geymsluherbergi og geymsluílát	Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum.

7.3 Sértæk, endanleg notkun

8. LIÐUR: Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Mengunarmörk	Ár
Propane-1,2-diol	CAS-nr.: 57-55-6		
Alkyl alcohol ethoxylate	CAS-nr.: 68213-23-0		
Alkyl alchohol ethoxylate	CAS-nr.: 64425-86-1		
Alkyl alcohol ethoxylate	CAS-nr.: 120313-48-6		
Glyseról	CAS-nr.: 56-81-5		
Subtilisín	CAS-nr.: 9014-01-1		

DNEL / PNEC

Innihaldsefni	Propane-1,2-diol
DNEL	**Hópur:** Neytandi **Váhrifaleið:** Langtíma (endurtekið) - Innöndun - Staðbundin áhrif **Gildi:** 10 mg/m3 **Hópur:** Starfsmaður **Váhrifaleið:** Langtíma (endurtekið) - Innöndun - Kerfistengd áhrif **Gildi:** 168 mg/m3 **Hópur:** Starfsmaður **Váhrifaleið:** Langtíma (endurtekið) - Innöndun - Staðbundin áhrif **Gildi:** 10 mg/m3 **Hópur:** Neytandi **Váhrifaleið:** Langtíma (endurtekið) - Innöndun - Kerfistengd áhrif **Gildi:** 50 mg/m3
PNEC	**Váhrifaleið:** Botnfall í sjó **Gildi:** 50 mg/kg **Váhrifaleið:** Botnfall í ferskvatni **Gildi:** 572 mg/kg **Váhrifaleið:** Skólphreinsunarstöð - STP **Gildi:** 20.000 mg/l **Váhrifaleið:** Sjór **Gildi:** 26 mg/l **Váhrifaleið:** Vatn **Gildi:** 260 mg/l
Innihaldsefni	Glyseról
DNEL	**Hópur:** Starfsmaður **Váhrifaleið:** Langtíma (endurtekið) - Innöndun - Kerfistengd áhrif **Gildi:** 56 mg/m3 **Hópur:** Neytandi **Váhrifaleið:** Langtíma (endurtekið) - Innöndun - Kerfistengd áhrif **Gildi:** 33 mg/m3 **Hópur:** Neytandi

	Váhrifaleið: Langtíma (endurtekið) - Inntaka - Kerfistengd áhrif **Gildi:** 226 mg/kg bw
PNEC	**Váhrifaleið:** Botnfall í ferskvatni **Gildi:** 3,3 mg/kg **Váhrifaleið:** Botnfall í sjó **Gildi:** 0,33 mg/kg **Váhrifaleið:** Skólphreinsunarstöð - STP **Gildi:** 1000 mg/l **Váhrifaleið:** Sjór **Gildi:** 0,0885 mg/l **Váhrifaleið:** Ferskvatn **Gildi:** 0,885 mg/l

8.2 Váhrifavarnir

Váhrifavarnir	Hlífðarbúnað skal velja samkvæmt gildandi CEN-stöðlum og í samvinnu við birgi hlífðarbúnaðar. Mælt er með hlífðarhönskum og -gleraugum. Augnskolflaska á að vera á vinnustaðnum.

Öryggismerki




Varúðarráðstafanir til að hindra váhrif

Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit	Efnið er eingöngu ætlað til notkunar í lokuð kerfi.
Ráðstafanir í leiðbeiningum til að hindra váhrif	Tryggja skal aðgengi starfsmanna að öryggisupplýsingum um efnið. Hafið varúðarleiðbeiningar sýnilegar.
Skipulagsráðstafanir til að hindra váhrif	Varist beina snertingu við efnið. Þjálfið starfsfólk.
Tæknilegar aðferðir til að hindra váhrif	Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu og hlífðarfatnað.

Augn- / andlitshlífar

Augnhlífar	Notið viðurkennd öryggisgleraugu eða andlitsgrímu. Öryggisgleraugu skulu vera með hliðarhlífum.
Viðeigandi augnhlífar	Öryggisgleraugu skulu vera með hliðarhlífum.
Viðbótarráðstafanir til hlífðar augum	Tryggið greiðan aðgang að hreinu rennandi vatni og/eða augnskolunarbúnaði.
Tilvísunar í viðeigandi staðal	EN 166

Handhlífar

Handhlífar	Efnaþolnir hanskar eru nauðsynlegir fyrir langvarandi eða endurtekna snertingu.
Viðeigandi hanskategund	Bútýlgúmmíi. Nítrílhanskar

Húðvernd

Viðeigandi hlífðarfatnaður	Ekki talin þörf á sérstökum hlífðarfatnaði við alla venjulega notkun.

Öndunarvernd

Öndunarvernd	Öndunarbúnaðar er ekki þörf við venjulegar aðstæður.

Viðeigandi váhrifavarnir umhverfis

Váhrifavarnir vegna umhverfis	Látið efnið ekki komast óblandað eða óhlutleyst í frárennsli eða niðurföll.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Efnislegt ástand	Vökvi
Litur	Tær vökvi Litlaust
Lykt	Einkennandi fyrir efnið sjálft.
pH	Gildi: ~ 9 Aðferð: óblandað
Rúmþyngd	Gildi: 1,04 g/cm³ Hitastig: 20 °C
Leysni í vatni	Leysist í vatni.

9.2 Aðrar upplýsingar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Hvarfgirni	Engin hætta á efnahvörfum tengd þessari vöru er þekkt.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki	Ef efnið er geymt og notað í samræmi við ráðleggingar eru engin vandamál varðandi stöðugleika þessa.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum verkunum	Engin þekkt hættuleg efnahvörf ef efnið er meðhöndlað og geymt í samræmi við leiðbeiningar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem skal forðast	Engar þekktar, svo lengi sem leiðbeiningum um geymslu og notkun er fylgt.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast	Engin sérstök.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni	Engin hættuleg niðurbrotsefni.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Innihaldsefni	Propane-1,2-diol
Bráð eiturhrif	**Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Inntaka **Gildi:** > 10.000 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Rotta **Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Um húð **Gildi:** > 2000 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Kanína
Innihaldsefni	Alkyl alcohol ethoxylate
Bráð eiturhrif	**Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Inntaka **Gildi:** 300-2000 mg/kg **Prófunartilvísun:** OECD 401 (EU B.1)
Innihaldsefni	Alkyl alcohol ethoxylate
Bráð eiturhrif	**Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Inntaka **Gildi:** > 2000 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Rottur **Prófunartilvísun:** Aðferð ekki uppgefin

Aðrar upplýsingar varðandi heilbrigðishættur

Innöndun	Engin þekkt áhrif fyrir alla venjulega notkun.
Snerting við húð	Ertandi.
Snerting við augu	Hætta á alvarlegum augnskaða. Tafarlaus skyndihjálp er nauðsynleg.
Inntaka	Engin þekkt áhrif við alla venjulega notkun.
Stökkbreytandi hrif	Engar upplýsingar til um blöndu. Varðandi einstök efni í blöndunni þá eru engar vísbendingar um stökkbreytandi áhrif.
Krabbameinsvaldandi áhrif, aðrar upplýsingar	Engar upplýsingar til um blöndu. Varðandi einstök efni í blöndunni þá eru engar vísbendingar um krabbameinsvaldandi áhrif.
Eituráhrif á æxlun	Engar upplýsingar til um blöndu. Varðandi einstök efni í blöndunni þá eru engar vísbendingar um eituráhrif á æxlun hjá neinu þeirra.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Innihaldsefni	Propane-1,2-diol
Eitrað lífi í vatni, fiskur	**Gildi:** > 1000 mg/l **Tímabil prófanna:** 24 klst **Aðferð:** LC50
Innihaldsefni	Alkyl alcohol ethoxylate
Eitrað lífi í vatni, fiskur	**Gildi:** 1 - 10 mg/l **Aðferð:** ISO 7346
Innihaldsefni	Alkyl alcohol ethoxylate
Eitrað lífi í vatni, fiskur	**Gildi:** 1 - 10 mg/l **Tegundir:** Leuciscus idus **Aðferð:** Aðferð ekki tiltekin
Innihaldsefni	Propane-1,2-diol
Eitrað lífi í vatni, þörungar	**Gildi:** = 24200 mg/l **Tímabil prófanna:** 72 klst **Tegundir:** Desmodesmus subspicatus **Aðferð:** OECD 201
Innihaldsefni	Alkyl alcohol ethoxylate
Eitrað lífi í vatni, þörungar	**Gildi:** 1 - 10 mg/l **Aðferð:** OECD 201 DIN 38412, Part 9
Innihaldsefni	Alkyl alcohol ethoxylate
Eitrað lífi í vatni, þörungar	**Gildi:** 0,1 - 1 mg/l **Tegundir:** Ekki skilgreint **Aðferð:** Aðferð ekki tiltekin
Innihaldsefni	Propane-1,2-diol
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	**Gildi:** > 100 mg/l **Tímabil prófanna:** 48 klst **Tegundir:** Daphnia **Aðferð:** EC50
Innihaldsefni	Alkyl alcohol ethoxylate
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	**Gildi:** 1 - 10 mg/l **Tegundir:** Daphnia **Aðferð:** OECD 202
Innihaldsefni	Alkyl alcohol ethoxylate
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	**Gildi:** = 1 mg/l **Tegundir:** Ekki skilgreint **Aðferð:** Aðferð ekki tiltekin

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Innihaldsefni	Alkyl alcohol ethoxylate
Lífbrjótanleiki	**Athugasemdir:** >70% niðurbrjótanleiki á innan við 28 dögum

Innihaldsefni	Alkyl alcohol ethoxylate
Lífbrjótanleiki	**Gildi:** > 60 % **Aðferð:** OECD 301B (CO2 myndun) **Athugasemdir:** Flokkast sem auðveldlega niðurbrjótanlegt efni (lífniðurbrot) **Prófunartímabil:** 28 dagar
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki, athugasemdir	Engar upplýsingar til um blöndu. Varðandi einstök lífræn efni í blöndunni þá flokkast þau öll sem auðveldlega niðurbrjótanleg í náttúrunni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnunarhætta í lífverum	Engar upplýsingar til um blöndu. Varðandi einstök efni í blöndunni þá eru engar vísbendingar um uppsöfnunarhættu í lífverum.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

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

PBT matsniðurstöður	Ekki flokkað sem PBT/vPvB samkvæmt núverandi ESB viðmiðun.
vPvB, matsniðurstöður	Þessi vara inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Tilgreina viðeigandi aðferðir við förgun	Forðist losun út í umhverfið. Fargið úrgangi og leifum í samræmi við kröfur á hverjum stað.
Viðkomandi reglugerð um úrgang	Reglugerð no. 737/2003
EWC úrgangskóti	EWC: 200129 hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni
Landsbundnar reglur	Reglugerð 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang. Reglugerð 786/1999 um mengunarvarnareftirlit.
Aðrar upplýsingar	Förgun á viðurkenndum förgunarstað í samræmi við staðbundna förgunarstjórnun.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

14.4 Pökkunarflokkur

14.5. Umhverfishættur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

14.7 Sjóflutningar í lausu samkvæmt IMO tækjum

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Löggjöf og reglugerðir	Reglugerð nr. 1907/2006 og síðan 750/2008 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir er varða efni (efnareglur REACH). Breytingar sem gerðar voru á II viðauka REACH reglugerðar með EB reglugerð nr. 453/2010 til að samræma kröfurnar við nýjar reglur um flokkun og merkingu (CLP reglugerðin 1272/2008). Reglugerð EB nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna, sem breytir og kemur í stað tilskipana 67/548/EBE og 1999/45/EB, og breytir reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH). Reglugerðir EB nr. 790/2009 og 286/2011 um breytingar á reglugerðum Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 í því skyni að laga hana að tækniframförum. Lög nr. 61/2013 - Efnalög meginmarkmið þeirra er að tryggja öryggi neytenda við meðferð á efnum og efnablöndum þannig að þau valdi ekki tjóni á heilsu manna, dýra eða umhverfi.

15.2 Efnaöryggismat

Efnafræðilegt öryggismat framkvæmt	Nei

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Listi yfir viðeigandi Hættusetningar (undir fyrirsögnum 2 og 3).	H302 Hættulegt við inntöku H315 Veldur húðertingu H318 Veldur alvarlegum augnskaða H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H334 Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum H400 Mjög eitrað lífi í vatni H411 Eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum H412 Skaðlegt lífi í vatni með langvinnum áhrifum
Styttingar og skammstafanir sem notaðar eru	CLP: Classification, labelling and packaging GHS: Globally Harmonized System. DNEL: Derived No Effect Limit (afleidd áhrifaleysismörk). PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic PNEC: Predicted No Effect Concentration vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative REACH: Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals.
Útgáfa	3
Unnið af	Birgir Ö. Gudmundsson (Ph.D Efnafræði); netfang: birgir@tandur.is