

ÖRYGGISBLAÐ

Bawo (Suma Active M20)

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	09.03.2015
Dagsetning endurskoðunar	25.03.2021

1.1. Vörukenni

Heiti vöru	Bawo (Suma Active M20)
Vörunúmer	1004013

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

Notkun efnis / blöndu	AISE-P203 - Uppþvottaefni
-----------------------	---------------------------

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis	Tandur h.f.
Heimilisfang skrifstofu	Hestháls 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: EITRUNARMÍÐSTÖÐ

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr. 1B; H314
---	---------------------

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Merkingaratriði

Hættutákn (CLP)



Merkiorð

Hætta

Hættusetningar

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varaðarsetningar

P260 Andið ekki að ykkur ryki.
P280 Notið hlífðarhanska / hlífðarfatnað / augnhlíf / andlitshlíf.
P303+P361+P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni [eða farið í sturtu].
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ 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
Sodium metasilicate pentahydrate	CAS-nr.: 10213-79-3 EB-nr.: 600-279-4 REACH skrán.nr.: 01-2119449811-37-0009	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	50 - 75 % wt/wt	
Natríumdíklórísósýanúrat, díhýdrat	CAS-nr.: 51580-86-0 Nr. atburðaskráar: 613-030-01-7	Acute tox. 4; H302; STOT SE3; H335; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410; EUH 031;	1 - 3 % wt/wt	
Alkyl alcohol ethoxylate	CAS-nr.: 120313-48-6 EB-nr.: Polymer	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 -1 % wt/wt	

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennt

Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart. Sýnið þetta

Innöndun	öryggisblað.
Snerting við húð	Ef viðkomandi á erfitt með öndun skal flytja hann í ferskt loft og láta hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki.
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 vandlega. Drekið nokkur glös af vatni eða mjólk. Leitið umsvifalaust læknis
Ráðlagðar hlífðarbúnaður fyrir þá sem veita skyndihjálp	Notið hlífðarhanska og augnhlíf (hlífðargleraugu eða andlitshlíf). Sjá nánar lið 8. 2

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

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

4.3 Upplýsingar um tafarlaus 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 hættur á eldi eða sprengingu tiltekin.
Hættuleg efni sem myndast við bruna	Ekki þekkt.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlífðarbúnaður	Notið öndunarhlífur Notið hlífðarhanska/hlífðarfátnað/augnhlífur/andlitshlífur.
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 slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar ráðstafanir	Varist innöndun á ryki.
Varúðarráðstafanir einstaklings	Notið hlífðarhanska/hlífðarfátnað/augnhlífur/andlitshlífur.
Fyrir þá sem svara neyðarþjónustu	Notið hlífðarfátnað eins og lýst er í lið 8. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisráðstafanir	Forðist losun út í umhverfið.
----------------------	-------------------------------

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar

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	Tryggið góðan aðgang að vatni og aðstöðu til að skola augu.
------------	---

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.
Sérstök áhætta og eiginleikar	Myndar eitraða lofttegund í snertingu við sýru

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
Sodium metasilicate pentahydrate	CAS-nr.: 10213-79-3		
Natríumdíklórísósýanúrat, díhýdrat	CAS-nr.: 51580-86-0		
Alkyl alcohol ethoxylate	CAS-nr.: 120313-48-6		

DNEL / PNEC

Innihaldsefni	Sodium metasilicate pentahydrate
DNEL	Hópur: Neytandi Váhrifaleið: Langtíma (endurtekið) - Innöndun - Kerfistengd áhrif Gildi: 1,55 mg/m³ Hópur: Atvinnu Váhrifaleið: Langtíma (endurtekið) - Húð - Kerfistengd áhrif

PNEC	Gildi: 1,49 mg/kg bw/d Hópur: Neytandi Váhrifaleið: Langtíma (endurtekið) - Inntaka - Kerfistengd áhrif Gildi: 0,74 mg/kg bw/d Hópur: Neytandi Váhrifaleið: Langtíma (endurtekið) - Húð - Kerfistengd áhrif Gildi: 0,74 mg/kg bw/d Hópur: Atvinnu Váhrifaleið: Langtíma (endurtekið) - Innöndun - Kerfistengd áhrif Gildi: 6,22 mg/m³
	Váhrifaleið: Vatn Gildi: 7,5 mg/l Tilvísun: Ferskvatn Váhrifaleið: Vatn Gildi: 1 mg/l Tilvísun: Sjór Váhrifaleið: Skólphreinsunarstöð - STP Gildi: 1000 mg/l
	Natríumdíklórísósýanúrat, díhýdrat
Innihaldsefni	
DNEL	Hópur: Atvinnu Váhrifaleið: Langtíma (endurtekið) - Innöndun - Kerfistengd áhrif Gildi: 8,11 mg/m³ Hópur: Neytandi Váhrifaleið: Langtíma (endurtekið) - Innöndun - Kerfistengd áhrif Gildi: 1,99 mg/m³ Hópur: Neytandi Váhrifaleið: Langtíma (endurtekið) - Inntaka - Kerfistengd áhrif Gildi: 1,15 mg/kg Hópur: Atvinnu Váhrifaleið: Langtíma (endurtekið) - Húð - Kerfistengd áhrif Gildi: 2,3 mg/kg Hópur: Neytandi Váhrifaleið: Langtíma (endurtekið) - Húð - Kerfistengd áhrif Gildi: 1,15 mg/kg

8.2 Váhrifavarnir

Váhrifavarnir

Hlíðarþúnað skal velja samkvæmt gildandi CEN-stöðlum og í samvinnu við birgi hlífðarþúnaðar. Mælt er með hlífðarhönskum og -glæraugum. Augnskolflaska á að vera á vinnustaðnum.

Öryggismerki**Varúðarráðstafanir til að hindra váhrif**

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. Þjálfað starfsfólk.
Tæknilegar aðferðir til að hindra váhrif	Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu og hlífðarfatnað.

Augn- / andlitshlífar

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

Handhlífar

Handhlífar	Efnaþolnir hanskar eru nauðsynlegir fyrir langvarandi eða endurtekna snertingu.
Húð- / handhlífar, skammtíma snerting	Nitril gúmmí: Gegndræpi: ≥ 30 mín Þykkt: $\geq 0,4$ mm
Húð- / handhlífar, langvarandi snerting	Bútýlgúmmí: Gegndræpi: ≥ 480 mín Þykkt: $\geq 0,7$ mm
Þykkt efnis í hanska	Gildi: $\geq 0,4$ mm
Tilvísunar í viðeigandi staðal	Efnaþolnir hlífðarhanskar (EN 374).

Húðvernd

Húðvernd (annars staðar en á höndum)	Klæðist viðeigandi hlífðarfatnaði sem vörn gegn skvettum eða mengun.
--------------------------------------	--

Öndunarvernd

Öndunarvernd	Ef duftmyndun er óhjákvæmileg er ráðlegt að nota: Hálfrímu (EN 140) með agnasíu P2 (EN 143) eða heilgrímu (EN 136) með agnasíu P1 (EN 143).
--------------	--

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	Duft
Litur	Hvítt
pH	Gildi: ≥ 12 Aðferð: 1% upplausn
Rúmpýngd	Gildi: 1,04 g/cm ³ 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	Hvarfast við sýrur.
----------------------	---------------------

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	Sodium metasilicate pentahydrate
Bráð eiturhrif	Gerð eiturhrifa: Bráð þörf Prófuð áhrif: LD50 Váhrifaleið: Inntaka

Innihaldsefni	Gildi: ~ 1152-1349 mg/kg bw Tegundir tilraunadýra: Rotta Gerð eiturrhifa: Bráð þörf Prófuð áhrif: LD50 Váhrifaleið: Um húð Gildi: > 5000 mg/kg bw Gerð eiturrhifa: Bráð þörf Prófuð áhrif: LC50 Váhrifaleið: Innöndun. Gildi: > 2,06 g/m³
	Natríumdíklórísósýanúrat, díhýdrat
	Gerð eiturrhifa: Bráð þörf Prófuð áhrif: LD50 Váhrifaleið: Inntaka Gildi: = 1671 mg/kg Tegundir tilraunadýra: Rotta Rotta Rotta Prófunartilvísun: EPA OPP 81-1 EPA OPP 81-1 OECD 403 (EU B.2) Gerð eiturrhifa: Bráð þörf Prófuð áhrif: LD50 Váhrifaleið: Um húð Gildi: > 5000 mg/kg Tegundir tilraunadýra: Rotta Prófunartilvísun: EPA OPP 81-1 Gerð eiturrhifa: Bráð þörf Prófuð áhrif: LC50 Váhrifaleið: Innöndun. Gildi: > 0,27 mg/l Tegundir tilraunadýra: Rotta Prófunartilvísun: OECD 403 (EU B.2)
Innihaldsefni	Alkyl alcohol ethoxylate
Bráð eiturrhif	Gerð eiturrhifa: 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	Ætandi.
Snerting við augu	Ætandi. Hætta á alvarlegum augnskaða. Tafarlaus skyndihjálp er nauðsynleg.
Inntaka	Ætandi. Getur valdið bruna í slímhimnum, hálsi, vélinda og maga.
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. ath. sérstaklega natríum díklórísósýanúrate díhýdrat: NOAEL 190 mg/kg líkamsþyngd (rotta) samkvæmt OECD 416, (EU B.35), inntaka.

11.2 aðrar upplýsingar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Innihaldsefni	Sodium metasilicate pentahydrate
Eitrað lífi í vatni, fiskur	Gildi: = 210 mg/l Tímabil prófanna: 96 klst Tegundir: Brachydanio rerio
Innihaldsefni	Natríumdíklórísósýanúrat, díhýdrat
Eitrað lífi í vatni, fiskur	Gildi: = 0,23 mg/l Tímabil prófanna: 96 klst Tegundir: Lepomis macrochirus
Innihaldsefni	Alkyl alcohol ethoxylate
Eitrað lífi í vatni, fiskur	Gildi: 1 - 10 mg/l Tegundir: Leuciscus idus Aðferð: Aðferð ekki tiltekin
Innihaldsefni	Natríumdíklórísósýanúrat, díhýdrat
Eitrað lífi í vatni, þörungar	Gildi: < 0,5 mg/l Tímabil prófanna: 3 klst Tegundir: Scenedesmus obliquus
Innihaldsefni	Alkyl alcohol ethoxylate
Eitrað lífi í vatni, þörungar	Gildi: 0,1 - 1 mg/l Tegundir: Ekki skilgreint Aðferð: Aðferð ekki tiltekin
Innihaldsefni	Sodium metasilicate pentahydrate
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	Gildi: = 1700 mg/l Tímabil prófanna: 48 klst Tegundir: Daphnia magna
Innihaldsefni	Natríumdíklórísósýanúrat, díhýdrat
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	Gildi: = 0,17 mg/l Tímabil prófanna: 48 klst Tegundir: Daphnia magna Straus Aðferð: ASTM draft method
Innihaldsefni	Alkyl alcohol ethoxylate
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	Gildi: = 1 mg/l Tegundir: Ekki skilgreint Aðferð: Aðferð ekki tiltekin

12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Innihaldsefni	Alkyl alcohol ethoxylate
Lífbrjótanleiki	Gildi: > 60 % Aðferð: OECD 301B (CO2 myndun) Athugasemdir: Flokkast sem auðveldlega niðurbjótanlegt efni (lífniðurbrot) Prófunartímabil: 28 dagar
Þrávirkni og niðurbjótanleiki, athugasemdir	Engar upplýsingar til um blöndu. Ath. sérstaklega Natríum díklórísósýanúrat díhýdrat. 2% niðurbrot á 28 dögum samkvæmt OECD 301D. Það innihaldsefni flokkast því ekki sem auðveldlega niðurbjótanlegt.

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

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

12.7. 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.
EWC úrgangskóti	EWC: 200115 basisk 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

ADR/RID/ADN	3253
IMDG	3253
ICAO/IATA	3253

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

ADR/RID/ADN	DISODIUM TRIOXOSILICATE
IMDG	DISODIUM TRIOXOSILICATE
ICAO/IATA	DISODIUM TRIOXOSILICATE

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID/ADN	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Pökkunarflokkur

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Umhverfishættur**14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda****14.7 Sjóflutningar í lausu samkvæmt IMO tækjum****ADR/RID Aðrar upplýsingar**

Hættunr.	80
----------	----

IMDG Aðrar upplýsingar

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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 tækniþróunum. 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).	EUH 031 Myndar eitraða lofttegund í snertingu við sýru 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. H319 Veldur alvarlegri augnertingu H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum H400 Mjög eitrað lífi í vatni H400 Mjög eitrað lífi í vatni. H410 Mjög eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
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 Alfreð Aðalsteinsson (Efnafræðingur); netfang: alfred@tandur.is