ÖRYGGISBLAÐ

D10 Sótthreinsiþykkni

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	05.05.2021
Dagsetning endurskoðunar	29.11.2021

1.1. Vörukenni

Heiti vöru	D10 Sótthreinsiþykkni
UFI	VQE3-W0HG-A001-WQSY
Vörunúmer	1012141, 1072141
Umbúðaupplýsingar	Gerð umbúða: Poki / sekkur Stærð umbúða: 1,5 L Efni umbúða: Plast: Samsett efni Gerð umbúða: Flaska Stærð umbúða: 1,4 L Efni umbúða: Plast: Samsett efni Lýsing á umbúðum: Flaska með áfastri skömmtunardælu

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

Notkun efnis / blöndu	Sanitizing cleaner AISE-P314 - Yfirborðssótthreinsir. Handvirk notkun. AISE-P315 - Yfirborðssótthreinsir. Úðun og skolun, AISE-P301 - Alhliða hreinsiefni. AISE-P302 - Alhliða hreinsiefni. Úðun og afþurrkun.
Helsta fyrirhugaða notkun	PC-CLN-10.1 Cleaners for kitchen areas
Fagleg notkun	Já

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]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Met. Corr. 1; H290

2.2 Merkingaratriði

Hættutákn (CLP)



Merkiorð	Hætta
Hættusetningar	H315 Veldur húðertingu. H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. H290 Getur verið ætandi fyrir málma.
Varnaðarsetningar	264 Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun. P273 Forðist losun út í umhverfið. P280 Notið hlífðarhanska / hlífðarfatnað / augnhlífar / andlitshlífar. P305+P351+P338 BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. P302+P352 BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið með mikilli sápu og vatni. P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni. P321 Sérstök meðferð (sjá á þessum merkimiða). P332+P313 Ef efnið ertir húð: Leitið læknis. P362 Farið úr fötum sem óhreinkast af efninu. P391 Safnið upp því sem hellist niður. P501 Fargið innihaldi / íláti hjá móttökuaðila spilliefna.

2.3. Aðrar hættur

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

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Gerð samsetningar	Blanda

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Flokkun	Innihald	Athugasemdir
Alkyl dimethylbenzyl ammonium chloride	CAS-nr.: 68424-85-1 EB-nr.: 270-325-2	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	3 - 10 % wt/wt	
Alkýl alkóhól etoxýlat	CAS-nr.: 69011-36-5 EB-nr.: Polymer	Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	1 -3 % wt/wt	
Natríumkarbónat	CAS-nr.: 497-19-8 EB-nr.: 207-838-8 REACH skrán.nr.: 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	1 - 3 % wt/wt	

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennt	Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart. Sýnið þetta öryggisblað.
Innöndun	Ef viðkomandi á erfitt með öndun skal flytja hann í ferskt loft og láta hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Leitið læknishjálpar tafarlaust!
Snerting við húð	Skolið húðina vandlega með vatni. Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun. Leitið læknisaðstoðar ef erting heldur áfram eftir þvott.
Snerting við augu	Lyftið augnlokunum og skolið tafarlaust með nógu af vatni. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Leitið umsvifalaust læknis Haldið áfram skolun á leiðinni á slysavarðstofu.
Inntaka	Skolið munninn vandlega. EKKI framkalla uppköst. Drekkið nokkur glös af vatni eða mjólk. Leitið umsvifalaust læknis
Ráðlagðar hlífðarbúnaður fyrir þá sem veita skyndihjálp	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífar/andlitshlífar. Sjá nánar 8.2

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

Bráð einkenni og áhrif	Innöndun: Engin þekkt áhrif fyrir alla venjulega notkun. Snerting við húð: Veldur ertingu. Snerting við augu: Veldur alvarlegum eða óafturkræfum augnskaða. Inntaka: Engin þekkt áhrif fyrir alla venjulega notkun.

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

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðill	CO2 eða duft. Notið vatn eða froðu ef um mikinn eldsvoða er að ræða.

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

Almennar ráðstafanir	Stöðvið leka ef það er óhætt.
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	Forðist leka í niðurföll, vatnsföll eða jarðveg. Safnið leka saman og fargið honum eins og lýst er í kafla 13.

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	Fylgið leiðbeiningum og tryggið rétta þynningu á vörunni fyrir notkun. Viðhafið örugg vinnubrögð og forðist eftir megni beina snertingu við efnið. Blandið ekki saman við önnur efni. Notið á vel loftræstum stað. Forðist eftir megni innöndun úða.

Öryggisráðstafanir

Öryggisráðstafanir	Tryggið góðan aðgang að vatni og aðstöðu til að skola augu.
Ráðstafanir til að vernda umhverfið	Látið efnið ekki komast óblandað eða óhlutleyst í frárennsli eða niðurföll. Safnið því upp sem hellist niður ef mögulegt er.
Ráðleggingar um almenna starfshollustuhætti	Geymið vinnufatnað og persónulegan fatnað aðskilinn.

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

Geymsla	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. Umbúðir skulu vera vel luktar.

7.3 Sértæk, endanleg notkun

8. LIÐUR: Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Mengunarmörk	Ár
Alkyl dimethylbenzyl ammonium chloride	CAS-nr.: 68424-85-1		
Alkýl alkóhól etoxýlat	CAS-nr.: 69011-36-5		
Natríumkarbónat	CAS-nr.: 497-19-8		

DNEL / PNEC

Innihaldsefni	Natríumkarbónat
DNEL	**Hópur:** Atvinnu **Váhrifaleið:** Langtíma (endurtekið) - Innöndun - Kerfistengd áhrif **Gildi:** 10 mg/m3

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

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	Forðist beina snertingu við efnið. Notið í gegnum úða- eða skömmtunarkerfi. Hafið lok á umbúðum. 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.
Húð- / handhlífar, skammtíma snerting	Nitril gúmmí: Gegndræpi: >= 30 mín Þykkt: >= 0,4 mm
Húð- / handhlífar, langvarandi snerting	Bútýlgúmmí: Gegndræpi: >= 480 mín Þykkt: >= 0,7 mm
Tilvísunar í viðeigandi staðal	Efnaþolnir hlífðarhanskar (EN 374).

Öndunarvernd

Öndunarfæravernd, almennt	Engar sérstakar kröfur fyrir alla venjulega notkun og aðstæður. Fylgið leiðbeiningum um notkun efnisins.

Viðeigandi váhrifavarnir umhverfis

Váhrifavarnir vegna umhverfis	Forðist eftir megni losun efnisins í niðurföll eða frárennsli. Safnið því upp sem fer til spillis og endurnýtið eða komið í förgun hjá viðurkenndum móttökuaðila fyrir efnavöru. Sjá nánar lið 13.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form	Fljótandi
Efnislegt ástand	tær vökvi
Litur	Litlaust Fjólublátt
Lykt	Einkennandi fyrir efnið sjálft.
pH	Gildi: ~ 11 Aðferð: óblandað
Blossamark	Gildi: 93,4 °C
Sérstök efnisþyngd	Gildi: 1,05 Prófunartilvísun: OECD 109 (EU A.3) Hitastig: 20 °C
Leysni í vatni	Leysist í öllum hlutföllum í vatni.
Seigja	Gildi: ~ 40 mPa.s Hitastig: 20 °C

9.2 Aðrar upplýsingar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Hvarfgirni	Engin sérstök hætta á efnahvörfum er tengd þessari vöru.

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 sýru.

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	Alkyl dimethylbenzyl ammonium chloride
Bráð eiturhrif	**Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Inntaka **Gildi:** = 398 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Rotta **Prófunartilvísun:** Aðferð ekki uppgefin **Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Um húð **Gildi:** 800-1420 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Rotta **Prófunartilvísun:** Aðferð ekki uppgefin
Innihaldsefni	Alkýl alkóhól etoxýlat
Bráð eiturhrif	**Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Inntaka **Gildi:** ~ 500-2000 mg/kg

	Tegundir tilraunadýra: Rat **Prófunartilvísun:** OECD 423 (EU B.1 tris)
Innihaldsefni	Natríumkarbónat
Bráð eiturhrif	**Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Inntaka **Gildi:** = 2800 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Rotta Kanína Naggrís Rotta Mús **Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Um húð **Gildi:** > 2000 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Kanína **Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LC50 **Váhrifaleið:** Innöndun. **Lengd:** 2 klst **Gildi:** = 0,8 mg/l **Tegundir tilraunadýra:** Naggrís **Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LC50 **Váhrifaleið:** Innöndun. **Lengd:** 2 h **Gildi:** = 2,3 mg/l **Tegundir tilraunadýra:** Rotta **Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LC50 **Váhrifaleið:** Innöndun. **Lengd:** 2 h **Gildi:** = 1,2 mg/l **Tegundir tilraunadýra:** Mús

Aðrar upplýsingar varðandi heilbrigðishættur

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.

11.2 aðrar upplýsingar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Innihaldsefni	Alkyl dimethylbenzyl ammonium chloride

Eitrað lífi í vatni, fiskur	**Gildi:** ~ 0,85 mg/l **Tímabil prófanna:** 96 klst **Aðferð:** Aðferð ekki uppgefin
Innihaldsefni	Alkýl alkóhól etoxýlat
Eitrað lífi í vatni, fiskur	**Gildi:** ~ 1 - 10 mg/l **Tímabil prófanna:** 96 klst **Tegundir:** Leuciscus idus **Aðferð:** Aðferð ekki uppgefin
Innihaldsefni	Natríumkarbónat
Eitrað lífi í vatni, fiskur	**Gildi:** = 300 mg/l **Tímabil prófanna:** 96 klst **Tegundir:** Lepomis macrochirus
Innihaldsefni	Alkyl dimethylbenzyl ammonium chloride
Eitrað lífi í vatni, þörungar	**Gildi:** ~ 0,06 mg/l **Tímabil prófanna:** 96 klst **Tegundir:** Pseudokirchnerella subcapitata **Aðferð:** OECD 201
Innihaldsefni	Alkýl alkóhól etoxýlat
Eitrað lífi í vatni, þörungar	**Gildi:** ~ 1 - 10 mg/l **Tímabil prófanna:** 72 klst **Tegundir:** Ekki gefið upp **Aðferð:** Aðferð ekki uppgefin
Innihaldsefni	Alkyl dimethylbenzyl ammonium chloride
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	**Gildi:** ~ 0,02 mg/l **Tímabil prófanna:** 48 klst **Tegundir:** Daphnia magna **Aðferð:** Aðferð ekki uppgefin
Innihaldsefni	Alkýl alkóhól etoxýlat
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	**Gildi:** ~ 1 - 10 mg/l **Tímabil prófanna:** 48 klst **Tegundir:** Ekki uppgefið **Aðferð:** Aðferð ekki uppgefin
Innihaldsefni	Natríumkarbónat
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	**Gildi:** ~ 200 - 227 mg/l **Tímabil prófanna:** 48 klst **Tegundir:** Ceriodaphnia dubia

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

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	Þessi vara inniheldur engin PBT eða vPvB efni.
Innihaldsefni	Alkyl dimethylbenzyl ammonium chloride
PBT matsniðurstöður	Ekki flokkað sem PBT/vPvB samkvæmt núverandi ESB viðmiðun.
Innihaldsefni	Alkýl alkóhól etoxýlat
PBT matsniðurstöður	Ekki flokkað sem PBT/vPvB samkvæmt núverandi ESB viðmiðun.
Innihaldsefni	Natríumkarbónat
PBT matsniðurstöður	Þetta efni er ekki flokkað sem PBT eða vPvB.
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

EWC úrgangskóti	EWC úrgangskóti: 200129 Þvotta- og 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

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID/ADN	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Pökkunarflokkur

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

14.5. Umhverfishættur

IMDG sjávarmengunarvaldur	Yes

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

14.7 Sjóflutningar í lausu samkvæmt IMO tækjum

ADR/RID Aðrar upplýsingar

Hættunr.	90

IMDG Aðrar upplýsingar

EmS	F-A, S-F

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Löggjöf og reglugerðir	This safety datasheet is in compliance with the following EU legislation and its adaptations - as far as applicable: Regulation 1907/2006 and later 750/2008 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH). Amendments on Annex II of the REACH regulation with EU regulation 453/2010. Regulation (EC) No. 1272/2008 on classificatioin, labelling and packaging of substances and mixtures which replaces EU legislations 67/548/EBE og 1999/45/EB and changes regulation No. 1907/2006.

15.2 Efnaöryggismat

Efnafræðilegt öryggismat framkvæmt	Nei

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Listi yfir viðeigandi Hættusetningar (undir fyrirsögnum 2 og 3).	H290 Getur verið ætandi fyrir málma. H302 Hættulegt við inntöku H312 Hættulegt í snertingu við húð H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða H315 Veldur húðertingu. H318 Veldur alvarlegum augnskaða H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H319 Veldur alvarlegri augnertingu H400 Mjög eitrað lífi í vatni H400 Mjög eitrað lífi í vatni.

	H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. H410 Mjög eitrað 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.
Upplýsingar sem hefur verið bætt við, eytt eða endurskoðaðar	26.03.2021 Liður 1: UFI kóði bættur við öryggisblað. Liður 2: Hætttusetning breytt og varnaðarsetningum bætt við sem við á. Þar sem innihaldsefni breyttist frá fyrri útgáfu 29.11.2021: Liður 1: UFI númer uppfært skv. öryggisblað Diversey.
Útgáfa	8
Unnið af	Birgir Ö. Gudmundsson (Ph.D Efnafræði); netfang: birgir@tandur.is