ÖRYGGISBLAÐ

NOVADAN®

Bistro Manu 940

NOVADAN®

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	19.02.2020
Dagsetning endurskoðunar	14.06.2021

1.1. Vörukenni

Heiti vöru	Bistro Manu 940
UFI	44A0-40Q1-J007-WKWE
Vörunúmer	26131, 26145, 26370

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

Vöruhópur	Håndopvaskemiddel.
Helsta fyrirhugaða notkun	PC-DET-3.3 Hand dishwashing detergents
Viðeigandi þekkt notkun	SU22 Sérfræðinotkun á opinberu sviði (þjónusta, menntun, afþreying, þjónusta, handverksfólk) PC35 Þvotta- og hreinsiefni (þar með talin vörur með leysiefnum) PROC19 Handblöndun við einsleita snertingu og aðeins PPE tiltækt. ERC8A Breið og dreifin notkun innandyra á hjálparefnum við vinnslu í opnum kerfum
Notkun sem mælst er gegn	Ekki er mælst gegn neinni sérstakri notkun.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi

Heiti fyrirtækis	Novadan ApS
Póstfang	Platinvej 21
Póstnúmer	DK-6000
Staðarheiti	Kolding
Land	Danmark
Sími	+ 45 76 34 84 00
Fax	+ 45 75 50 43 70
Tölvupóstur	sds@novadan.dk
Vefsíða	www.novadan.dk

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	Lýsing: Eitrunarmiðstöð: 543 2222 eða 112 í gegnum neyðarlínuna.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319; Útreikningsaðferð
Aukalegar upplýsingar um flokkun	Þær upplýsingar sem fram koma í öryggisblaðinu, eiga við um vöruna óþynnta. Sjá lið 16 varðandi æskilega þynningu fyrir notkun.

2.2 Merkingaratriði

Hættutákn (CLP)

Merkiorð	Varúð
Hættusetningar	H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
Varnaðarsetningar	P305+P351+P338 BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. P337+P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis.

2.3. Aðrar hættur

Heilbrigðisáhrif	Getur valdið vægri ertingu við snertingu við húð. Sjá kafla 11 fyrir nánari upplýsingar um heibrigðishættu.
Umhverfisáhrif	Þessi vara inniheldur engin PBT eða vPvB efni.
Aðrar hættur	Engar vísbendingar um að innkirtla trufli eiginleika.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Flokkun	Innihald	Athugasemdir
Sodium lauryl eter súlfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EB-nr.: 500-234-8 REACH skrán.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 Aukalegar upplýsingar um flokkun: SCL: ≥5% Eye Irr. 2 ≥10% Eye Dam. 1	5 - 15 %	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 97862-59-4 EB-nr.: 931-296-8 REACH skrán.nr.: 01-2119488533-30-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Aukalegar upplýsingar um flokkun: SCL: >4% ≤10% Eye Irr.2;	1 - 5 %	

	>10% Eye Dam. 1
Athugasemdir við innihaldsefni	Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni: 5-15%: mínushlaðin, yfirborðsvirk efni <5%: ójónuð, yfirborðsvirk efni <1% konserveringsmiddel: Phenoxyethanol Heildartexti fyrir allar hættuyfirlýsingar kemur fram í kafla 16.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennt	Flytjið þann sem verður fyrir efnum frá mengunarstað.
Innöndun	Ferskt loft. Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki.
Snerting við húð	Hreinsið með vatni. Hafið samband við lækni ef óþægindin halda áfram.
Snerting við augu	Skolið strax með miklu vatni í allt að 15 mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef þær eru til staðar og galopnið augun. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknisaðstoðar og takið þessar leiðbeiningar með.
Inntaka	Skolið munninn vandlega með vatni og gefið mikla mjólk eða vatn til fólks sem er ekki meðvitundarlaust. Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki.
Ráðlagðar hlífðarbúnaður fyrir þá sem veita skyndihjálp	Nota skal nauðsynlegan hlífðarbúnað. Sjá hluta 8 varðandi persónuhlífar.

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

Bráð einkenni og áhrif	Snerting við augu getur valdið: Skvettur hafa ertandi áhrif og geta valdið roða og sviða.
Tafin einkenni og áhrif	Langtímaáhrif eru ekki þekkt.

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

Aðrar upplýsingar	Ef um meðvitundarleysi er að ræða: Kalla skal á sjúkrabíl/lækni þegar í stað. Sýna skal þetta öryggisblað.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðill	Notið slökkvimiðil sem hentar efnum í umhverfinu.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eld- og sprengihætta	Efnið er ekki eldfimt. Við eld getur myndast gas sem er hættulegt heilsu.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlífðarbúnaður	Nota skal nauðsynlegan hlífðarbúnað. Sjá hluta 8 varðandi persónuhlífar.
Aðferðir við slökkvistörf	Tilvísun er gerð í slökkviáætlun fyrirtækis. Ef hætta er á vatnsmengun skal láta viðeigandi yfirvöld vita. Forðist að anda að ykkur reyk vegna elds.

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 nauðsynlegan hlífðarbúnað. Persónulegur hlífðarbúnaður: Sjáið kafla 8. Gætið ykkar á hálum gólfum og yfirborði, ef eitthvað hellist niður.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisráðstafanir	Foðist leka í jarðveg og vatnsföll. Hafið samband við yfirvöld á hverjum stað ef leki verður í niðurfall/lífríki vatns.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar

Hreinsunaraðferðir	Hægt er að þurrka upp lítið magn af leifum með ídrægu efni. Þvoið mengað svæði með vatni.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Aðrar leiðbeiningar	Sjá hluta 8 og hluta 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun	Engar sérstakar varúðarráðstafanir tilteknar varðandi notkun.

Öryggisráðstafanir

Ráðleggingar um almenna starfshollustuhætti	Góðar hreinlætisvenjur eru nauðsynlegar. Þvoið hendur og menguð svæði með vatni og sápu áður en farið er af vinnustaðnum. Át, reykingar og drykkjarbrunnar eru bannaðir á sjálfu vinnusvæðinu. Farðu úr menguðum fötum og persónuhlífum áður en þú ferð inn á borðsvæði.

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

Geymsla	Geymist í upprunalegu íláti. Má ekki frysta. Geymið vöruna fjarri beinu sólarljósi í ógagnsæjum ílátum.

Öruggar geymsluaðstæður

Geymsluhitastig	Gildi: 0 - 35 °C
Stöðugleiki við geymslu	Endingartími: 36 mánuðir.

7.3 Sértæk, endanleg notkun

Tilgreind notkun	Skilgreind notkun á þessari vöru er sundurliðuð í kafla 1.2.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

DNEL / PNEC

Innihaldsefni	Sodium lauryl eter súlfat
DNEL	**Hópur:** Neytandi **Váhrifaleið:** Langtíma (endurtekið) - Inntaka - Kerfistengd áhrif **Gildi:** 15 mg/kg **Hópur:** Neytandi **Váhrifaleið:** Langtíma (endurtekið) - Innöndun - Kerfistengd áhrif **Gildi:** 52 mg/m3 **Hópur:** Neytandi **Váhrifaleið:** Langtíma (endurtekið) - Húð - Kerfistengd áhrif **Gildi:** 1650 mg/kg **Hópur:** Starfsmaður **Váhrifaleið:** Langtíma (endurtekið) - Innöndun - Kerfistengd áhrif **Gildi:** 175 mg/m3 **Hópur:** Starfsmaður **Váhrifaleið:** Langtíma (endurtekið) - Húð - Kerfistengd áhrif **Gildi:** 2750 mg/kg **Gildi:** 0,071 mg/l **Tilvísun:** Intermittent release
PNEC	**Váhrifaleið:** Ferskvatn **Gildi:** 0,24 mg/l **Váhrifaleið:** Botnfall í ferskvatni **Gildi:** 5,45 mg/l **Váhrifaleið:** Jarðvegur **Gildi:** 0,946 mg/kg **Váhrifaleið:** Botnfall í sjó **Gildi:** 0,545 mg/l **Váhrifaleið:** Sjór **Gildi:** 0,024 mg/l **Váhrifaleið:** Skólphreinsunarstöð - STP **Gildi:** 10000 mg/l
Innihaldsefni	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
DNEL	**Hópur:** Atvinnu **Váhrifaleið:** Langtíma innöndun (kerfistengd) **Gildi:** 44 mg/m³ **Hópur:** Atvinnu **Váhrifaleið:** Langtíma á húð (kerfistengt) **Gildi:** 12,5 mg/kg **Hópur:** Neytandi **Váhrifaleið:** Langtíma í munni (kerfistengt) **Gildi:** 7,5 mg/kg **Hópur:** Neytandi

	Váhrifaleið: Langtíma á húð (kerfistengt) **Gildi:** 7,5 mg/kg
PNEC	**Váhrifaleið:** Sjór **Gildi:** 0,00135 mg/l **Váhrifaleið:** Skólphreinsunarstöð - STP **Gildi:** 3000 mg/l **Váhrifaleið:** Ferskvatn **Gildi:** 0,0135 mg/l

8.2 Váhrifavarnir

Augn- / andlitshlífar

Viðeigandi augnhlífar	Undir eðlilegum aðstæðum er ekki þörf á augnhlífum.

Handhlífar

Húð- / handhlífar, langvarandi snerting	Hanska er vanalega ekki þörf við venjulegar aðstæður.

Húðvernd

Viðbótarráðstafanir til verndunar húðar	Engum sérstökum reglum þarf að fylgja.

Öndunarvernd

Vernd öndunarfæra nauðsynleg við	Öndunarbúnaðar er ekki þörf við venjulegar aðstæður.

Hitahætta

Hitahætta	Ekkert tiltekið.

Viðeigandi váhrifavarnir umhverfis

Váhrifavarnir vegna umhverfis	Sjá hluta 6.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Efnislegt ástand	Fljótandi
Litur	Litlaust
Lykt	Engin einkennandi lykt.
pH	Staða: Verið að afhenda Gildi: ~ 5,5 Staða: Í vatnslausn Gildi: ~ 7,0 Athugasemdir: 15°dH

	Styrkur: 0,04 %
Bræðslumark / bræðslubil	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Frostmark	Gildi: -4 °C
Suðupunktur / suðumark	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Blossamark	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Uppgufunarhraði	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Eldfimi	Skiptir ekki máli.
Sprengimörk	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Gufuþrýstingur	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Gufuþéttni	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Þéttleiki	Gildi: ~ 1,00 kg/l
Leysni	Athugasemdir: Leysist alveg í vatni.
Deilistuðull: n-oktaóol/vatn	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Sjálfkveikjuhiti	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Seigja	Gildi: ~ 200 mPa s
Sprengifimi	Ekki sprengifimt.
Eldnærandi eiginleikar	Mætir ekki viðmiðum fyrir oxun.

9.2 Aðrar upplýsingar

9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Athugasemdir	Engin gögn eru skráð.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Hvarfgirni	Engin hætta á efnahvörfum tengd þessari vöru er þekkt.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki	Stöðug við eðlilegar hitaaðstæður og þá notkun sem mælt er með.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum verkunum	Engar upplýsingar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem skal forðast	Forðist frost.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast	Engar upplýsingar.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni	Í eldsvoða geta myndast eitraðar lofttegundir (COx, NOx).

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Innihaldsefni	Sodium lauryl eter súlfat
Bráð eiturhrif	**Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Inntaka **Gildi:** > 5000 mg/kg **Athugasemdir:** OECD 401 **Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Um húð **Gildi:** > 5000 mg/kg
Innihaldsefni	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Bráð eiturhrif	**Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Inntaka **Gildi:** > 2000 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Rotta **Prófunartilvísun:** OECD Guideline 401 **Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Váhrifaleið:** Um húð **Aðferð:** OECD Guideline 401 **Gildi:** > 2000 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Rotta
Önnur eiturefnafræðileg gögn	Ekki hafa verið framkvæmdar efnafræðilegar prófanir.

Aðrar upplýsingar varðandi heilbrigðishættur

Flokkun á mati á bráða eiturhrifum	Niðurstöður um bráð eiturhrif liggja ekki fyrir.
Innöndun	Engin langvinn eða bráð heilbrigðisáhætta.
Snerting við húð	Ekki er búist við ertingu í húð við eðlilega notkun.
Snerting við augu	Veldur ertingu og getur orsakað roða og sviða.
Inntaka	Inntaka getur valdið ertingu í meltingarvegi, uppköstum og niðurgangi.
Ofnæmi	Niðurstöður um næmingu í húð eða öndunarfærum liggja ekki fyrir.
Mat á stökkbreytandi áhrifum á kímfrumur, flokkun	Niðurstöður um stökkbreytingar kímfruma liggja ekki fyrir.
Flokkun eftir mati á krabbameinsvaldandi eiginleikum	Niðurstöður um krabbameinsvaldandi áhrif liggja ekki fyrir.
Mat á eiturhrifum á æxlun, Flokkun	Niðurstöður um eitrun æxlunarfæra liggja ekki fyrir.

Mat á eiturverkunum tiltekinna marklíffæra - váhrif einu sinni, flokkun	Niðurstöður um sértæk áhrif á marklíffæri (eitt skipti) liggja ekki fyrir.
Mat á eiturverkunum tiltekinna marklíffæra - endurtekin váhrif, flokkun	Niðurstöður um sértæk áhrif á marklíffæri (endurtekin) liggja ekki fyrir.
Flokkun eftir mati á ásvelgingarhættu	Niðurstöður um ásvelgingarhættu liggja ekki fyrir.

Einkenni váhrifa

Eitrunareinkenni	Engin sérstök einkenni tilgreind.

11.2 aðrar upplýsingar

Röskun á innkirtlum	Engar vísbendingar um að innkirtla trufli eiginleika.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Innihaldsefni	Sodium lauryl eter súlfat
Eitrað lífi í vatni, fiskur	**Gildi:** 10 - 100 mg/l **Tegundir:** Leuciscus idus **Aðferð:** LC50 **Prófunartilvísun:** DIN EN ISO 7346-2
Innihaldsefni	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Eitrað lífi í vatni, fiskur	**Gildi:** 1,11 mg/l **Tímabil prófanna:** 96 klukkustund/ir **Tegundir:** Archosargus probatocephalus **Aðferð:** LC50 OECD TG 203
Innihaldsefni	Sodium lauryl eter súlfat
Eitrað lífi í vatni, þörungar	**Gildi:** > 100 mg/l **Tegundir:** Scenedesmus subspicatus **Aðferð:** EC50 **Prófunartilvísun:** OECD Guideline 201
Innihaldsefni	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Eitrað lífi í vatni, þörungar	**Gildi:** 1,5 mg/l **Tímabil prófanna:** 72 klukkustund/ir **Tegundir:** Desmodesmus subspicatus **Aðferð:** EC50, DIN 38412 T9
Innihaldsefni	Sodium lauryl eter súlfat
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	**Gildi:** 10 - 100 mg/l **Tegundir:** Daphnia magna **Aðferð:** EC50 **Prófunartilvísun:** OECD Guideline 202, del 1

Innihaldsefni	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	**Gildi:** 6,5 mg/l **Tímabil prófanna:** 48 klukkustund/ir **Tegundir:** Daphnia magna **Aðferð:** OECD TG 202
Visteiturhrif	Varan er ekki talin hættuleg umhverfinu.

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Varanleiki og brjótanleiki lýsing/ mat	Efnið brotnar auðveldlega niður í náttúrunni.
Innihaldsefni	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Lífbrjótanleiki	**Gildi:** 92 % **Aðferð:** OECD 302 B **Prófunartímabil:** 28d
Innihaldsefni	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)	**Gildi:** 1000000 mg/l **Aðferð:** DIN 38109 T41

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Mat á uppsöfnun í lífverum	Varan safnast ekki upp í lífverum.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki	Varan er vatnsleysin og getur breiðst út í vatnalífríkinu.

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

Niðurstöður PBT- og vPvB-mats	Ekki flokkað sem PBT/vPvB samkvæmt núverandi ESB viðmiðun.

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Innkirtlatruflandi eiginleikar	Engar vísbendingar um að innkirtla trufli eiginleika.

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Viðbótar vistfræðilegar upplýsingar	Produktet indeholder ikke stoffer klassificeret som miljøskadelige.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Viðeigandi aðferðir til förgunar kemíska efnisins	Má ekki losa ekki í niðurfall: Skilið efni og umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni. Fargið úrgangi og leifum í samræmi við kröfur á hverjum stað.
Viðeigandi aðferðir til förgunar mengaðs umbúðaefnis	Fargið ónotaðri vöru og umbúðum í samræmi við staðbundnar kröfur. Tómt ílát er skolað með miklu vatni og fargað til venjulegs eða verslunarúrgangs.

EWC úrgangskóti	EWC úrgangskóti: 0706 Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sótthreinsandi efnum og snyrtivörum. Flokkað sem hættulegur úrgangur: Já
EWL umbúðir	EWC úrgangskóti: 0706 Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sótthreinsandi efnum og snyrtivörum. Flokkað sem hættulegur úrgangur: Já
Aðrar upplýsingar	Úrgangskóði á við um vöruleifar í hreinu formi. Við meðhöndlun á úrgangi þarf að taka tillit til þeirra varúðarráðstafana sem eiga við um meðhöndlun vörunnar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Hættulegar vörur	Nei

14.1. UN-númer

Athugasemdir	Varan fellur ekki undir alþjóðlegar reglugerðir um flutning á hættulegum varningi (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Athugasemdir	Skiptir ekki máli.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Athugasemdir	Skiptir ekki máli.

14.4 Pökkunarflokkur

Athugasemdir	Skiptir ekki máli.

14.5. Umhverfishættur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Skiptir ekki máli.

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

Aðrar upplýsingar merkimiða	Notist einungis af fagmönnum.
Vatnsáhættuflokkur (DE)	Vatnsáhættuflokkur (WGK): 1: lítið hættulegt vatni Uppruni: Sjálfsflokkun (blanda, reikniregla).
Löggjöf og reglugerðir	Reglugerð um vinnu barna og unglinga. Stjtíð.B. nr. 426/1999, með síðari breytingum. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum. Stjtíð. B. nr. 390/2009, með síðari breytingum.

	Reglugerð (EB) evrópuþingsins og ráðsins Nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingar og takmarkanir á notkun efna og efnavara (REACH), þar sem Efnastofnun Evrópu er komið á, tilskipun 1999/45/EB breytt og reglugerð ráðsins (EBE) Nr. 793/93 felld úr gildi og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) Nr. 1488/94 svo og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipanir framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB, með síðari breytingum. Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 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. Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni. Reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs.

15.2 Efnaöryggismat

Efnafræðilegt öryggismat framkvæmt	Nei

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Listi yfir viðeigandi Hættusetningar (undir fyrirsögnum 2 og 3).	H315 Veldur húðertingu H318 Veldur alvarlegum augnskaða H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H319 Veldur alvarlegri augnertingu. H412 Skaðlegt lífi í vatni með langvinnum áhrifum
Ráð við þjálfun	Notandinn þarf enga sérstaka þjálfun eða menntun en hann verður að þekkja þetta öryggisblað. Leiðbeina verður notendum vandlega hvað varðar rétt verklag, um hættulega eiginleika vörunnar og nauðsynlegar öryggisleiðbeiningar.
Viðbótar upplýsingar	BLANDA TILBÚIN TIL NOTKUNAR: 0,04% Ekki er þörf á miða um hættuviðvörun.
Réttlæting endurskoðunar	Breyting á samsetningu blöndunnar (bætt við, fjarlægt, skipt um efnisþátt).
Upplýsingar sem hefur verið bætt við, eytt eða endurskoðaðar	Breytingar sem skipta máli samanborið við fyrri útgáfu öryggisblaðsins eru tilgreindar með lóðréttum línum í vinstri spássíu.
Útgáfa	2
Unnið af	ALM