ÖRYGGISBLAÐ

NOVADAN®

Bistro Tabs

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	01.07.2015
Dagsetning endurskoðunar	10.12.2021

1.1. Vörukenni

Heiti vöru	Bistro Tabs
UFI	62S5-40GK-S008-XYUC
Vörunúmer	26331

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

Notkun efnis / blöndu	Basísk uppþvottavélalögur.
Helsta fyrirhugaða notkun	PC-DET-3.2 Automatic dishwashing detergents - professional or industrial use
Viðeigandi þekkt notkun	SU3 Notkun í iðnaði - Endanotkun á efnum sem slíkum eða blöndum á iðnaðarsvæði SU4 Framleiðsla á matvörum SU22 Sérfræðinotkun á opinberu sviði (þjónusta, menntun, afþreying, þjónusta, handverksfólk) PC35 Þvotta- og hreinsiefni (þar með talin vörur með leysiefnum) PROC2 Nota í lokuðu, áframhaldandi ferli með einstaka váhrifum undir eftirliti (t. d. sýnataka) 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
Heimilisfang skrifstofu	Platinvej 21
Póstfang	Platinvej 21
Póstnúmer	DK-6000
Staðarheiti	Kolding
Land	Denmark
Fax	+ 45 75 50 43 70

Tölvupóstur	sds@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]	Skin Irrit. 2; H315; Útreikningsaðferð Eye Irrit. 2; H319; Útreikningsaðferð

2.2 Merkingaratriði

Hættutákn (CLP)



Merkiorð	Varúð
Hættusetningar	H315 Veldur húðertingu. H319 Veldur alvarlegri augnertingu. EUH 208 Inniheldur SUBTILISIN. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
Varnaðarsetningar	P280 Notið augnhlífar/hlífðarhanska. P302+P352 BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið með mikilli sápu og vatni. 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	Varan ertir augu og 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
Natríumkarbónat	CAS-nr.: 497-19-8 EB-nr.: 207-838-8 Nr. atburðaskráar: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	15 - 30 %	
Natríum percabonate	CAS-nr.: 15630-89-4 EB-nr.: 239-707-6 REACH skrán.nr.: 01-2119457268-30-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 2; H272	10 - 20 %	
Natríum silíkat	CAS-nr.: 1344-09-8	Eye Dam. 1; H318	5 - 10 %	

	EB-nr.: 215-687-4 REACH skrán.nr.: 01-2119448725-31-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	REACH skrán.nr.: 02-2119630747-33-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Sítrónusýra	CAS-nr.: 77-92-9 EB-nr.: 201-069-1 REACH skrán.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
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 - 0,2 %

Athugasemdir við innihaldsefni	Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni: 15-30%: bleikiefni að stofni til úr súrefni <5%: ójónuð, yfirborðsvirk efni <1% ensím 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 læknis ef lasleika verður vart
Snerting við húð	Fjarlægið menguð föt og skolið húðina vel með vatni. Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki.
Snerting við augu	Skolið strax með miklu vatni í allt að 15 mínútur. Ef bornar eru linsur skulu þær strax fjarlægðar úr augunum og augnlokin opnuð vel. Við þráláta ertingu: Haldið áfram að skola augun á meðan hinn skaðaði er fluttur á slysavarðstofu. Takið þessar öryggisleiðbeiningar með.
Inntaka	Skolið munninn vandlega með vatni og gefið mikla mjólk eða vatn til fólks sem er ekki meðvitundarlaust. Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.
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	Ertir húð. Ertir augu.
Tafin einkenni og áhrif	Kan udløse allergisk reaktion.

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. Þegar eldur kemur upp er hætta á myndun eitraðra lofttegunda.

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	Varist snertingu við húð og augu.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisráðstafanir	Forðist leka í niðurföll, vatnsföll eða jarðveg. Hafið samband við yfirvöld á hverjum stað ef leki verður í niðurfall/lífríki vatns.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar

Hreinsunaraðferðir	Það sem hellist niður á að fjarlægja með skóflu, kústi eða öðru ámóta. 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	Notið starfsaðferðir sem lágmarka útbreiðslu á gufum, ryki, reyk, úðaefnum, skvettum, o.s.frv. að því marki sem tæknilegar er hægt. Forðist leka og snertingu við húð og augu.

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	Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri.

Öruggar geymsluaðstæður

Geymsluhitastig	Gildi: < 35 °C
Stöðugleiki við geymslu	Endingartími: 24 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

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Mengunarmörk	Ár
Subtilisín	CAS-nr.: 9014-01-1	**Takmark skammtímagildi** Gildi: 6,0E-5 mg/m³ **Bókstafur váhrifamarka** Bókstafskóti: O	

DNEL / PNEC

Innihaldsefni	Natríum percabonate
DNEL	**Hópur:** Atvinnu **Váhrifaleið:** Long term (repeated) - Inhalation - Local effect **Gildi:** 5 mg/m3 **Hópur:** Atvinnu **Váhrifaleið:** Short term (acute) - Dermal - Local effect **Gildi:** 12,8 mg/cm2 **Hópur:** Neytandi **Váhrifaleið:** Short term (acute) - Dermal - Local effect **Gildi:** 6,4 mg/cm2
PNEC	**Váhrifaleið:** Vatn **Gildi:** 0,035 mg/l **Tilvísun:** Sea water **Váhrifaleið:** Skólphreinsunarstöð - STP **Gildi:** 16,24 mg/l **Váhrifaleið:** Vatn **Gildi:** 0,035 mg/l **Tilvísun:** Fresh water **Gildi:** 0,035 mg/l **Tilvísun:** Intermittent use/release
Innihaldsefni	Sítrónusýra
PNEC	**Váhrifaleið:** Jarðvegur **Gildi:** 33,1 mg/kg **Váhrifaleið:** Botnfall í sjó **Gildi:** 34,6 mg/kg

Váhrifaleið: Botnfall í ferskvatni
Gildi: 3,46 mg/kg

Váhrifaleið: Sjór
Gildi: 0,044 mg/l

Váhrifaleið: Ferskvatn
Gildi: 0,44 mg/l

Váhrifaleið: Skólphreinsunarstöð - STP
Gildi: > 1000 mg/l

8.2 Váhrifavarnir

Öryggismerki



Varúðarráðstafanir til að hindra váhrif

Tæknilegar aðferðir til að hindra váhrif	Hlífðarbúnað skal velja samkvæmt gildandi CEN-stöðlum og í samvinnu við birgi hlífðarbúnaðar.

Augn- / andlitshlífar

Viðeigandi augnhlífar	Klæðist rykheldum öryggisgleraugum þar sem hætta er á snertingu við augu. EN 166.

Handhlífar

Húð- / handhlífar, langvarandi snerting	Mælt er með hlífðarhönskum. Notið hlífðarhanska gerða úr: Bútýlgúmmíi. ≥ 0,5 mm Gervigúmmíi. ≥ 0,5 mm Nítríli. ≥ 0,4 mm EN 374.
Framrásartími	Gildi: ≥ 480 mínúta/ur
Athugasemd um handhlífar	Fylgja skal notkunarleiðbeiningum framleiðanda þar sem um fjölmargar gerðir er að ræða. Ráðlagt er að fylgja hæfu mati sem byggist á þekkingu á efnisþáttunum.

Húðvernd

Viðbótarráðstafanir til verndunar húðar	Engum sérstökum reglum þarf að fylgja.

Öndunarvernd

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

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form	Fast: kubbar / töflur
Efnislegt ástand	Fast efni
Litur	Blátt - Gult
Lykt	Eiginleiki.
pH	Gildi: 10 - 11
Bræðslumark / bræðslubil	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
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.
Sérstök efnisþyngd	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Rúmþyngd	Athugasemdir: Engin gögn eru skráð.
Leysni	Athugasemdir: Leysist alveg í vatni.
Deilistuðull: n-oktaóol/vatn	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Sjálfkveikjuhiti	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Niðurbrotshitastig	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Seigja	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
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. Sjá hluta 10.1.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum verkunum	Engin gögn eru skráð.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem skal forðast	Engin gögn eru skráð.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast	Sterkar sýrur. Sýrur, oxandi. Málmar eins og ál, tin, blý og zink sem eru viðkvæmir fyrir basa, sem og málmblendi við þessa málma.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni	Í eldsvoða myndast eitraðar lofttegundir (CO, CO2, NOx).

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Innihaldsefni	Natríum percabonate
Bráð eiturhrif	**Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Inntaka **Gildi:** = 1034 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Rat Mouse Rabbit **Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LC50 **Váhrifaleið:** Innöndun. **Gildi:** = 1,2 mg/l **Tegundir tilraunadýra:** Mouse **Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Um húð **Gildi:** > 2000 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Rabbit
Innihaldsefni	Natríum silíkat
Bráð eiturhrif	**Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Inntaka **Gildi:** > 1300 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Rat
Innihaldsefni	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether
Bráð eiturhrif	**Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Inntaka **Gildi:** > 2000 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** RAt

Innihaldsefni	Sítrónusýra
Bráð eiturhrif	**Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Inntaka **Gildi:** 5400 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Mús. **Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Um húð **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	Takmörkuð innöndunarhætta við eðlilegt vinnuhitastig.
Snerting við húð	Ertir húð.
Snerting við augu	Veldur alvarlegri augnertingu
Inntaka	Hefur ertandi áhrif. Ógleði, magaverkir og uppköst geta gert vart við sig.
Ofnæmi	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum.
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	Natríum silíkat

Eitrað lífi í vatni, fiskur	**Gildi:** 3185 mg/l **Tímabil prófanna:** 96h **Tegundir:** Brachydanio Rerio **Aðferð:** LC50
Innihaldsefni	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether
Eitrað lífi í vatni, fiskur	**Gildi:** 10 - 100 mg/l **Tímabil prófanna:** 96h **Aðferð:** LC50
Innihaldsefni	Sítrónusýra
Eitrað lífi í vatni, fiskur	**Gildi:** 440 mg/l **Tímabil prófanna:** 48 klukkustund/ir **Tegundir:** Leuciscus idus melanotus **Aðferð:** LC50
Innihaldsefni	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether
Eitrað lífi í vatni, þörungar	**Gildi:** 10 - 100 mg/l **Tímabil prófanna:** 72h **Tegundir:** Scenedesmus subspicatus **Aðferð:** EC50
Innihaldsefni	Sítrónusýra
Eitrað lífi í vatni, þörungar	**Tegund eiturhrifa:** Bráð þörf **Gildi:** 425 mg/l **Tímabil prófanna:** 8 dagur/dagar **Tegundir:** Scenedesmus quadricauda **Aðferð:** NOEC
Innihaldsefni	Natríum silíkat
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	**Gildi:** 4857 mg/l **Tímabil prófanna:** 48h **Tegundir:** Daphnia Magna **Aðferð:** EC50
Innihaldsefni	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	**Gildi:** 10 - 100 mg/l **Tímabil prófanna:** 48h **Aðferð:** EC50
Innihaldsefni	Sítrónusýra
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	**Gildi:** 1535 mg/l **Tímabil prófanna:** 24 klukkustund/ir **Tegundir:** Daphnia magna **Aðferð:** LC50
Visteiturhrif	Ekki flokkað sem hættulegt umhverfinu.

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Varanleiki og brjótanleiki lýsing/ mat	Efnið brotnar auðveldlega niður í náttúrunni.
Innihaldsefni	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether

Lífbrjótanleiki	**Gildi:** > 60 % **Aðferð:** OECD 301B **Prófunartímabil:** 28 dagur/dagar
Innihaldsefni	Sítrónusýra
Lífbrjótanleiki	**Gildi:** 97 % **Aðferð:** OECD 301B **Prófunartímabil:** 28 dagur/dagar

12.3. Uppsöfnun í lífverum

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

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki	Varan er blandanleg við vatn. Getur breiðst út í vatnakerfum.

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	Engin gögn eru skráð.

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.
EWC úrgangskóti	EWC úrgangskóti: 070601 Vatnskenndar þvottalausnir og móðurvökvar. Flokkað sem hættulegur úrgangur: Já
EWL umbúðir	EWC úrgangskóti: 070601 Vatnskenndar þvottalausnir og móðurvökvar. Flokkað sem hættulegur úrgangur: Já
Aðrar upplýsingar	Við meðhöndlun á úrgangi þarf að taka tillit til þeirra varúðarráðstafana sem eiga við um meðhöndlun vörunnar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

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

Athugasemdir	Skiptir ekki máli.

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Engar ráðleggingar gefnar.

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. Að jafnaði mega þeir sem eru yngri en 18 ára ekki handleika efnið. Notandinn skal hafa fengið ítarlega fræðslu um framkvæmd verksins, hættulega eiginleika efnisins og nauðsynlegar varúðarráðstafanir.
Löggjöf og reglugerðir	Reglugerð um vinnu barna og unglinga. Stjtíð.B. nr. 426/1999, 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 nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs. 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.

15.2 Efnaöryggismat

Efnafræðilegt öryggismat framkvæmt	Nei

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Listi yfir viðeigandi Hættusetningar (undir fyrirsögnum 2 og 3).	H272 Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi). H302 Hættulegt við inntöku. H315 Veldur húðertingu H315 Veldur húðertingu. H318 Veldur alvarlegum augnskaða H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H319 Veldur alvarlegri augnertingu H319 Veldur alvarlegri augnertingu. H334 Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum
Upplýsingar sem hefur verið bætt við, eytt eða endurskoðaðar	Allir hlutar þessa öryggisblaðs eru uppfærðir.
Útgáfa	1
Unnið af	MP