



NIELSEN

ÖRYGGISBLAÐ Biocidal Cleaner and Sanitiser (FOODSAFE)

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru Biocidal Cleaner and Sanitiser (FOODSAFE)

Innri auðkenni L161

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

Tilgreind notkun Þvottaefni. Sóttþreinsiefni.

Notkun sem mælt er gegn Notist eingöngu á tilætlaðan hátt.

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi
 NIELSEN CHEMICALS
 RAWDON ROAD
 MOIRA
 SWADLINCOTE
 DERBYSHIRE
 DE12 6DA
 TEL: +44 (0) 1283 222277
 FAX: +44 (0) 1283 225731
 info@nielsenchemicals.com

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími +44 (0) 777 8505 330 (24 hrs). +44 (0) 1865 407333 (24 hrs). MEDICAL AND ENVIRONMENTAL EMERGENCIES ONLY.

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (EB 1272/2008)

Líkamleg hætta Óflokkað

Heilbrigðishætta Húð ert. 2 - H315 Augnskað. 1 - H318

Umhverfishætta Bráð eit. á vatn 1 - H400 Langv. eit. á vatn 2 - H411

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



Viðvörðunorð Hætta

Hættusetningar
 H315 Veldur húðertingu
 H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
 H400 Mjög eitrað lífi í vatni.
 H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Biocidal Cleaner and Sanitiser (FOODSAFE)

Varnaðarsetning	P273 Forðist losun út í umhverfið. P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIDSTÖÐ/ lækni. P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við landsreglugerðir. P280 Notið hlífðarhanska, augn- og andlitshlífar.
Inniheldur	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides, COCO AMIDO PROPYL BETAINE
Merkingar þvottaefnis	< 5% tvíhögða yfirborðsvirkt efni, < 5% sótthreinsiefni, < 5% fosföt

2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	1-5%
CAS númer: 68424-85-1	EB númer: 939-350-2
M stuðull (bráður) = 10	M stuðull (langvinnur) = 1
Flokkun Bráð eit. 4 - H302 Húð æt. 1B - H314 Augnskað. 1 - H318 Bráð eit. á vatn 1 - H400 Langv. eit. á vatn 1 - H410	
TETRA POTASSIUM PYROPHOSPHATE	1-5%
CAS númer: 7320-34-5	EB númer: 230-785-7
	REACH skráningarnúmer: 01-2119489369-18-XXXX
Flokkun Augnert. 2 - H319	
COCO AMIDO PROPYL BETAINE	1-5%
CAS númer: 61789-40-0	EB númer: 931-296-8
	REACH skráningarnúmer: 01-2119488533-30-xxxx
Flokkun Augnskað. 1 - H318 Langv. eit. á vatn 3 - H412	

Heildartexti fyrir allar R-setningar og hættusetningar kemur fram í kafla 16.

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun	Færið viðkomandi undir ferkst loft og haldið hlýjum og í hvíldarstöðu sem þægileg er til öndunar.
-----------------	---

Biocidal Cleaner and Sanitiser (FOODSAFE)

Inntaka	Hreinsið munninn vel með vatni. Ekki framkalla uppköst. Leitið læknishjálpar.
Snerting við húð	Skolið með vatni. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.
Snerting við augu	Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægjið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Haldið áfram að skola í að minnsta kosti 15 mínútur. Leitið læknishjálpar ef erting er viðvarandi eftir þvott. Sýnið heilbrigðisstarfsfólki þessar öryggisleiðbeiningar.

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

Innöndun	Hósti, þyngsli fyrir brjósti, tilfinning um þrýsting fyrir brjósti.
Inntaka	Getur valdið óþægindum ef innbirgt.
Snerting við húð	Veldur húðertingu
Snerting við augu	Veldur alvarlegum augnskaða.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Athugasemdir fyrir lækinn	Engin sérstök tilmæli.
----------------------------------	------------------------

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugt slökkviefni	Notið viðeigandi slökkviefni fyrir nærliggjandi eld.
----------------------------	--

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg brennanleg efni	Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Ammóníak eða amín. Kolmónoxíð (CO). Koldíoxíð (CO ₂). Niturgös (NO _x).
---------------------------------	---

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlíffáraðgerðir við slökkvistörf	Engar sérstakar varúðarráðstafanir þekktar til þess að slökkva eld.
---	---

KAFLI 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Persónulegar varúðarráðstafanir	Notið viðeigandi hlífðarbúnað, þar með talið hanska, öryggisgleraugu/andlitshlíf, öndunargrímu, stígvél, fatnað eða svuntu eftir því sem við á. Snertið hvorki né gangið í efnalekann. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Farið varlega þar sem gólf og önnur yfirborð geta verið sleip. Forðist snertingu við menguð verkfæri eða hluti. Þvoið vel eftir að fást við leka.
--	--

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir	Losið ekki í niðurföll eða vatnsföll eða á jörðina.
------------------------------------	---

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við að þrifa upp	Notið viðeigandi hlífðarbúnað, þar með talið hanska, öryggisgleraugu/andlitshlíf, öndunargrímu, stígvél, fatnað eða svuntu eftir því sem við á. Snertið hvorki né gangið í efnalekann. Losið ekki í niðurföll eða vatnsföll eða á jörðina. Sjúgið upp efnalekann með hvarftregu, röku, óbrennanlegu efni. Ílát með leka sem safnað hefur verið saman verður að merkja vel með réttum innihaldsefnum og hættumerkjum. Skolið mengað svæði með miklu vatni. Þvoið vel eftir að fást við leka.
----------------------------------	---

6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra kafla	Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.
------------------------------	---

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Biocidal Cleaner and Sanitiser (FOODSAFE)

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Lesið merkimiðann fyrir notkun. Notið sæfiefni á öruggan hátt. Lesið ávalt merkingar og upplýsingar um vöruna fyrir notkun. Til þess að forðast áhættu á heilbrigði manna og fyrir umhverfið, farið að leiðbeiningum um notkun. Notið viðeigandi hlífðarbúnað, þar með talið hanska, öryggisgleraugu/andlitshlíf, öndunargrímu, stígvél, fatnað eða svuntu eftir því sem við á. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Má ekki losa í niðurfall. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

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

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Geymið við hitastig á milli 5°C og 30°C.

Geymsluflokkur Efnageymsla.

7.3. Sérstæk endanleg notkun

Sérstök endanleg notkun Skilgreindri notkun fyrir þessa vöru er lýst nákvæmlega í kafla 1.2.

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides (CAS: 68424-85-1)

DNEL Atvinnugrein - Dermal; Langtíma kerfisbundin áhrif: 5.7 mg/kg/dag
Atvinnugrein - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 3.96 mg/m³
Consumer - Oral; Langtíma kerfisbundin áhrif: 3.4 mg/kg/dag
Consumer - Dermal; Langtíma kerfisbundin áhrif: 3.4 mg/kg/dag
Consumer - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 1.64 mg/m³

PNEC - Ferskt vatn; .0009 mg/l
- Sjór; .00096 mg/l
- Ósamfelld losun; .00016 mg/l
- Botnfall (ferskt vatn); 12.27 mg/kg
- Botnfall (sjór); 13.09 mg/kg
- Jarðvegur; 7.0 mg/kg
- STP; 0.4 mg/l

tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate (CAS: 51981-21-6)

DNEL Starfsfólk - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 7.3 mg/m³
Starfsfólk - Dermal; Langtíma kerfisbundin áhrif: 15,000 mg/kg/dag
Almenningur - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 1.8 mg/m³
Almenningur - Dermal; Langtíma kerfisbundin áhrif: 7,500 mg/kg/dag
Almenningur - Oral; Langtíma kerfisbundin áhrif: 1.5 mg/kg/dag

TETRA POTASSIUM PYROPHOSPHATE (CAS: 7320-34-5)

DNEL Atvinnugrein - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 2.79
Consumer - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 0.68 mg/m³

PNEC - Ferskt vatn; 0.05 mg/l
- Sjór; 0.005 mg/l

COCO AMIDO PROPYL BETAINE (CAS: 61789-40-0)

DNEL Atvinnugrein - Dermal; Langtíma kerfisbundin áhrif: 12.5
Consumer - Dermal; Langtíma kerfisbundin áhrif: 7.5 mg/kg/dag
Atvinnugrein - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 44 mg/m³

Biocidal Cleaner and Sanitiser (FOODSAFE)

PNEC

- Ferskt vatn; 0.0135 mg/l
- STP; 300 mg/l
- Jarðvegur; 0.8 mg/kg
- Botnfall (sjór); 0.1 mg/kg
- Botnfall (ferskt vatn); 1 mg/kg
- Sjór; 0.00135 mg/l

8.2. Váhrifavarnir

Hlífðarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Tryggið næga loftun.

Augn/andlitsvörn

Nota skal öryggisgleraugu í samræmi við samþykka staðla ef áhættumat gefur til kynna að snerting við augu sé möguleg. Nota skal eftirfarandi hlífðarbúnað: Þétt hlífðarglæraugu. Persónulegur hlífðarbúnaður fyrir augu og andlit skal vera í samræmi við evrópustaðal EN166.

Vörn handa

Nota skal efnahelda, vatnshelda hanska í samræmi við samþykka staðla ef áhættumat gefur til kynna að snerting við húð sé möguleg. Velja skal hentugustu hanskana í samráði við birgja/framleiðanda hanskana, sem getur veitt upplýsingar um gegndræpitíma efnisins í hönskunum. Til þess að verja hendur fyrir efnum skulu hanskar vera í samræmi við evrópustaðal EN374. Valdir hanskar skulu hafa gegndræpitíma að minnsta kosti 4 klst. Gegndræpitími fyrir hanskaefni getur verið misjaft á milli hanskaframleiðenda. Ef notað með blöndum, er ekki hægt að meta varnatíma hanska nákvæmlega. Miðað við tilgreind gögn frá hanskanaframleiðanda skal athuga við notkun að hanskarnir haldi verndandi eiginleikum sínum og skipta þeim út um leið og þeir versna. Protective gloves should have a minimum thickness of 0.12 mm. Þykkt hanska þarf ekki að vera góður mælikvarði á þol þeirra þar sem hraði gegndræpis er háður nákvæmri samsetningu hanskana. Fyrir vinnu í styttri tíma eða sem krefst mikillar handleikni, notið hlífðarhanska sem gerðir eru úr: Nítríl gúmmí. Neopren. Gúmmí (náttúrulegt, latex). Nákvæm vinnuumhverfi og venjur við meðhöndlun efna geta verið breytileg og því ættu öryggisreglur í hvert sinn að fara eftir tilætlaðri notkun. Endurtekin snerting við efni draga úr getu hanskans til að veita vörn gegn efnum. Val á hlífðarhönskum fer eftir þeim efnum sem unnið er með og aðstæðum við vinnu og notkun.

Hreinlætisaðgerðir

Þvoðið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	Litlaus til ljósgulur vökvi.
Litur	Gulur.
Lykt	Mild.
pH	pH (mettuð lausn): 11.0
Eðlismassi	1.04 @ 25°C
Leysni	Leysanlegt í vatni.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar Ekki ákvarðað.

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

10.1. Hvarfgimi

Biocidal Cleaner and Sanitiser (FOODSAFE)

Hvarfgirni Það er engin þekkt hættu af hvarfgirni við þessa vöru.

10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við eðlilegan herbergishita og þegar notað eins og mælt er með.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum hvörfum Ekki ákvarðað.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem ber að forðast Það eru engar þekktar aðstæður sem eru líklegar til þess að leiða til hættuástands.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast Ekkert sérstakt efni eða hópur efna er líklegur til þess að hvarfast við vöruna og leiða til hættulegra aðstæðna.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Ammóníak eða amín. Kolmónoxíð (CO). Koldíoxíð (CO₂). Niturgös (NO_x).

KAFLI 11: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

Bráð eitrun - um munn

ATE um munn (mg/kg) 9.060,45

Æting/eriting húðar

Mjög hátt eða mjög lágt pH Í meðallagi pH (> 2 og < 11,5).

Innöndun Hósti, þyngsli fyrir brjósti, tilfinning um þrýsting fyrir brjósti.

Inntaka Getur valdið óþægindum ef innbirgt.

Snerting við húð Veldur húðertingu

Snerting við augu Veldur alvarlegum augnskaða.

Eiturefnafraeðilegar upplýsingar um innihaldsefni

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides

Bráð eitrun - um munn

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ 397,5 mg/kg)

Dýrategund Rotta

ATE um munn (mg/kg) 397,5

Bráð eitrun - um húð

Bráð eitrun húðar (LD₅₀ 3.412,0 mg/kg)

Dýrategund Kanína

tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate

Bráð eitrun - um munn

Biocidal Cleaner and Sanitiser (FOODSAFE)

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ 2.001,0 mg/kg)

Dýrategund Rotta

ATE um munn (mg/kg) 2.001,0

Bráð eitrun - um húð

Bráð eitrun húðar (LD₅₀ 2.000,1 mg/kg)

Dýrategund Rotta

ATE húð (mg/kg) 2.000,1

TETRA POTASSIUM PYROPHOSPHATEBráð eitrun - um munn

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ 2.001,0 mg/kg)

Dýrategund Rotta

Bráð eitrun - um húð

Bráð eitrun húðar (LD₅₀ 7.940,0 mg/kg)

Dýrategund Kanína

Eiturhrif á æxlun

Eitrunaráhrif á æxlun - þroski Embryotoxicity: - NOAEL (Engin merkjanleg, skaðleg áhrif): > 128 mg/kg, Um munn, Kanína

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

STOT-endurtekin váhrif NOAEL (Engin merkjanleg, skaðleg áhrif) < 10000 mg/kg, Um munn, Rotta

COCO AMIDO PROPYL BETAINEBráð eitrun - um munn

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Dýrategund Rotta

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteituráhrif Mjög eitrað lífi í vatni.

12.1 EiturhrifBráð eiturhrif í vatni

Bráðu eitrun - fiskur Ekki ákvarðað.

Vistfræðilegar upplýsingar um innihaldsefninQuaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chloridesBráð eiturhrif í vatni

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

Biocidal Cleaner and Sanitiser (FOODSAFE)

M stuðull (bráður)	10
Bráð eitrun - hryggleysingjar	EC ₅₀ , 48 hours: 0.03 mg/l mg/l, Daphnia magna (halafær)
Bráð eitrun - vatnplöntur	EC ₅₀ , 96 klukkutímar: ~ 0.06 mg/l, Selenastrum capricornutum (vatnaplanta)
<u>Langvarandi eiturrif í vatni</u>	
M stuðull (langvinnur)	1

tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate

<u>Bráð eiturrif í vatni</u>	
Bráðu eitrun - fiskur	LC ₅₀ , 96 klukkutímar: > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)
Bráð eitrun - hryggleysingjar	EC ₅₀ , 48 klukkutímar: > 100 mg/l, Daphnia magna (halafær)

TETRA POTASSIUM PYROPHOSPHATE

<u>Bráð eiturrif í vatni</u>	
Bráðu eitrun - fiskur	LC ₅₀ , 96 klukkutímar: > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)
Bráð eitrun - hryggleysingjar	EC ₅₀ , 48 klukkutímar: 100 mg/l, Daphnia magna (halafær)
Bráð eitrun - vatnplöntur	IC ₅₀ , 72 klukkutímar: 100 mg/l, Ferskvatnspörungur

COCO AMIDO PROPYL BETAINE

<u>Bráð eiturrif í vatni</u>	
Bráðu eitrun - fiskur	LC ₅₀ , 96 klukkutímar: 1.11 mg/l, Pimephales promelas (fiskitegund) LC ₅₀ , 96 klukkutímar: 1.1 mg/l, Cyprinodon variegatus (Sheepshead minnow)
Bráð eitrun - hryggleysingjar	EC ₅₀ , 48 klukkutímar: 1.9 mg/l, Ferskvatnshryggleysingjar EC ₅₀ , : 0.3 mg/l, Ferskvatnshryggleysingjar EC ₅₀ , 48 hours: 21.5 mg/l mg/l, Daphnia magna (halafær)
Bráð eitrun - vatnplöntur	EC ₅₀ , 48 klukkutímar: 30.0 mg/l, Sjávarpörungur

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Þrávirkni og niðurbrot Varan er talin vera lífbrjótanleg.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Möguleiki á uppsöfnun í lífverum Þessi vara safnast ekki upp í lífríkinu.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Varan er leysanleg í vatni.

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

Niðurstöður PBT og vPvB mats Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif Ekki ákvarðað.

Biocidal Cleaner and Sanitiser (FOODSAFE)

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Losunaraðferðir Losið úrgang til leyfisskilds urðunaraðlia í samræmi við kröfur svæðisbundinna yfirvalda.

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

Special Provisions note

14.1. UN-númer

UN nr. (ADR/RID)	3082
UN nr. (IMDG)	3082
UN nr. (ICAO)	3082
UN nr. (ADN)	3082

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Rétt heiti (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkyldimethylbenzylammonium chloride)
Rétt heiti (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkyldimethylbenzylammonium chloride)
Rétt heiti (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkyldimethylbenzylammonium chloride)
Rétt heiti (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkyldimethylbenzylammonium chloride)

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID flokkur	9
IMDG flokkur	9
ICAO flokkun/skipting	9
ADN flokkur	9

Flutningsmerkingar



14.4 Pökkunarflokkur

ADR/RID pökkunarhópur	III
IMDG pökkunarflokkur	III
ICAO pökkunarflokkur	III

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó



14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Takmörkunarkóði fyrir göng (-)

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC kóðanum.

Biocidal Cleaner and Sanitiser (FOODSAFE)

Flutningar í búlkm samkvæmt viðauka II af MARPOL 73/78 og IBC kóðanum Á ekki við.

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Innlendar reglur	Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).
ESB löggjöf	Reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 453/2010 frá 20 maí 2010. Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).
Leiðbeiningar	Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Efnaöryggismat

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

Styttingar og skammstafanir sem eru notaðar í öryggisblaðinu	ATE: Matsgildi bráðra eiturrifa. ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á vegum CAS: Upplýsingaþjónusta um iðefni. DNEL: Afleidd áhrifaleysismörk. EC ₅₀ : 50% af hámarks hrifstýrk. IATA: Alþjóðasamband flugfélaga. IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning. LC50: Styrkur sem veldur dauða 50% tilraunadýra. LD50: Skammtur sem veldur dauða 50% tilraunadýra (miðgildisbanaskammtur). PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð. PNEC: Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg. REACH: Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á kemískum efnum (EB) nr. 1907/2006 vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli. UN: Sameinuðu þjóðirnar. NOAEL: Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif. IBC: Alþjóðakóði um efnaflutningaskip. MARPOL 73/78: Alþjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum, 1973, með breytingum samkvæmt bókun frá 1978.
--	---

Athugasemdir við endurskoðun Athugið: Línur innan við spássíu gefa til kynna marktækar breytingar frá fyrri endurskoðun.

Dagsetning endurskoðunar 17.11.2017

Endurskoðun 1.1

Yfirtökudagsetning 9.5.2017

SDS númer 26967

Hættusetningar í fullri lengd
H302 Hættulegt við inntöku.
H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315 Veldur húðertingu
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H400 Mjög eitruð lífi í vatni.
H410 Mjög eitruð lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H411 Eitruð lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Biocidal Cleaner and Sanitiser (FOODSAFE)

Þessar upplýsingar eiga eingöngu við um þetta ákveðna efni sem tilgreint er en eiga ekki við um slíkt efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða í ferli. Slíkar upplýsingar eru, samkvæmt bestu vitund fyrirtækisins og trú, nákvæmar og áreiðanlegar á þeim degi sem tilgreindur er. Hins vegar er engin ábyrgð eða fyrirsvar gert að nákvæmni þeirra, áreiðanleika eða heilleika. Það er á ábyrgð notandans að fullvissa sig um að slíkar upplýsingar eigi við um fyrirhugaða notkun hans.