

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Vöruheiti	: Femcare Granules
UFI	: K96V-91FC-S00J-WV9K
Vöruhópur	: Vectair Products

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Notkun efnisins/blöndunnar : Deodoriser & Freshener

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Vectair Systems
Unit 3 The Trident Centre
Armstrong Road
RG24 8NU Basingstoke
UK
T +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)
prod-dev@vectairsystems.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Land	Stofnun/fyrirtæki	Heimilisfang	Neyðarsímanúmer	Athugasemdir
Ísland	Eitrunarmiðstöð Landspítali	101 Reykjavík	+354 543 22 22 +354 543 10 00	Allan sólarhringinn alla daga

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur	H315
Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur	H319
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 3. Undirflokkur	H412

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Veldur alvarlegri augnertingu.

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættumerki (CLP) :



GHS07

Viðvörðunarorð (CLP) :

Hættusetningar (CLP) :

: Varúð
: H315 - Veldur húðertingu.
: H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.
: H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Femcare Granules

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Varnaðarsetningar (CLP)

- : P332+P313 - Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.
- P302+P352 - BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.
- P337+P313 - Ef augnering er viðvarandi: Leitið lækni.
- P273 - Forðist losun út í umhverfið.
- P262 - Má ekki koma í augu eða á húð eða fót.
- P501 - Fargið innihald hjá söfnunarstaður fyrir hættulegan eða sérstakan úrgang í samræmi við staðbundnar, svæðisbundnar, landsbundnar og/eða alþjóðlegar reglur.

EUH-setningar

- : EUH208 - Inniheldur (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5), p-mentha-1,4(8)-diene (586-62-9), Eucalyptol (470-82-6). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

2.3. Aðrar hættur

Inniheldur engin PBT/vPvB efni $\geq 0,1\%$ metið í samræmi við REACH viðauka XIII

Blandan inniheldur ekki efni sem eru á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatrufandi eiginleika, eða er ekki auðkennd með hormónatrufandi eiginleika í samræmi við viðmiðin sem sett eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar. (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Tea Tree Oil	CAS-númer: 68647-73-4 EB-númer: 285-377-1	$\geq 1 - < 3$	Eldf. vökvi 3 (Flam. Liq. 3), H226 Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302 Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 Eit. v. ásvelg. 1 (Asp. Tox. 1), H304 Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2), H411
Alcohol C6-12 ethoxylated, Alcohols C9-11, ethoxylated	CAS-númer: 68439-46-3 EB-númer: 614-482-0	$\geq 1 - < 3$	Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302 Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	CAS-númer: 2372-82-9 EB-númer: 219-145-8	$\geq 0,1 - < 1$	Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við inntöku), H301 Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (um húð), H311 Húðæt. 1A (Skin Corr. 1A), H314 SEM-EV 2 (STOT RE 2), H373 Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400 Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1), H410
(R)-p-menta-1,8-díen, d-límónen	CAS-númer: 5989-27-5 EB-númer: 227-813-5 Skránumer EB: 601-096-00-2	$\geq 0,1 - < 1$	Eldf. vökvi 3 (Flam. Liq. 3), H226 Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 Húðnæm. 1B (Skin Sens. 1B), H317 Eit. v. ásvelg. 1 (Asp. Tox. 1), H304 Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400 Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3), H412
Eucalyptol	CAS-númer: 470-82-6 EB-númer: 207-431-5	$\geq 0,1 - < 1$	Eldf. vökvi 3 (Flam. Liq. 3), H226 Húðnæm. 1B (Skin Sens. 1B), H317

Femcare Granules

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Heiti	Vörुकenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
p-mentha-1,4(8)-diene	CAS-númer: 586-62-9 EB-númer: 209-578-0	≥ 0,1 – < 1	Húðnæm. 1B (Skin Sens. 1B), H317 Eit. v. ásvælg. 1 (Asp. Tox. 1), H304 Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400 Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1), H410

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn fyrsta hjálpi : Ef þér líður illa skal leita til læknis (og sýna miðann ef hægt er).
- Fyrsta hjálpi eftir innöndun : Samkvæmt vitneskju okkar fylgir vörunni engin sérstök hættu við hefðbundin notkunarskilyrði. Ef vanlíðan er til staðar: Flytjið viðkomandi í ferskt loft.
- Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð : Þvoið húðina með miklu vatni.
- Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu : Þvoið varlega með mikilli sápu og vatni. Fjarlægjið snertilisur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis.
- Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypst efnið : Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

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

- Einkenni/áhrif : Veldur alvarlegri augnertingu.
- Einkenni/áhrif eftir innöndun : Getur valdið smávægilegri ertingu.
- Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð : Getur valdið lítilvægri húðertingu.
- Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu : Getur valdið augnertingu.
- Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst : Getur valdið ertingu í meltingarvegi.

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

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

- Hentug slökkviefni : Vatnsúði. Þurr duft. Froða.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

- Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Eldvarnarhlífur : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

- Hlífðarbúnaður : No special requirement . Forðist snertingu við húð.
- Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Forðist snertingu við húð og augu.
- Ráðstafanir ef óhapp verður : Loftræst svæði.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

- Hlífðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífur".

Femcare Granules

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist beina losun í holræsi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

- Til afmörkunar : Safnið upp því sem hellist niður.
Hreinsunaraðferðir : Wash the spillage site with large amounts of water.
Aðrar upplýsingar : Small amount of unwanted product may be flushed with water to sewer.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- Aðrar hættur við meðhöndlun : Forðist að mynda eða dreifa ryki.
Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Forðist snertingu við húð og augu.
Hreinlætisráðstafanir : Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

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

- Geymsluskilyrði : Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

8.1.1 Landsbundin atvinnutengd útsetningar og líffræðileg viðmiðunargildi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.2. Ráðlögð framkvæmd vöktunar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.3. Myndun mengunarefna í lofti

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.4. DNEL og PNEC

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um húð	8,96 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	0,789 mg/m ³
DNEL/DMEL (almenningur)	
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um munn	40 µg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	0,118 mg/m ³
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um húð	3,2 mg/kg líkamsþyngdar/dag
PNEC (vatn)	
PNEC í vatni (ferskvatn)	0,001 mg/l
PNEC í vatni (sjór)	0,0001 mg/l
PNEC í vatni (ósamfellt, ferskvatn)	0,00015 mg/l

Femcare Granules

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
PNEC (set)	
PNEC í seti (ferskvatn)	3,2 mg/kg þurrvigt
PNEC í seti (sjór)	0,13 mg/kg þurrvigt
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	45,34 mg/kg þurrvigt
PNEC (STP)	
PNEC skólphreinsistöð	0,18 mg/l
Tea Tree Oil (68647-73-4)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Bráð eiturrhif - altæk einkenni, um húð	4356 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Bráð eiturrhif - altæk einkenni, við innöndun	0,658 mg/m ³
Langvinn eiturrhif - altæk einkenni, um húð	4356 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturrhif - altæk einkenni, við innöndun	0,658 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Bráð eiturrhif - altæk einkenni, um húð	1556 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Bráð eiturrhif - altæk einkenni, við innöndun	0,296 mg/m ³
Bráð eiturrhif - altæk einkenni, um munn	0,067 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturrhif - altæk einkenni, um munn	0,067 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturrhif - altæk einkenni, við innöndun	0,296 mg/m ³
Langvinn eiturrhif - altæk einkenni, um húð	1556 mg/kg líkamsþyngdar/dag
PNEC (vatn)	
PNEC í vatni (ferskvatn)	0,00775 mg/l
PNEC í vatni (sjór)	0,000775 mg/l
PNEC í vatni (ósamfellt, ferskvatn)	0,0775 mg/l
PNEC í vatni (ósamfellt, sjór)	0,00775 mg/l
PNEC (set)	
PNEC í seti (ferskvatn)	37,11 mg/kg þurrvigt
PNEC í seti (sjór)	3711 mg/kg þurrvigt
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	7,42 mg/kg þurrvigt
PNEC (STP)	
PNEC skólphreinsistöð	2,57 mg/l
(R)-p-menta-1,8-díen, d-límónen (5989-27-5)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Langvinn eiturrhif - altæk einkenni, um húð	9,5 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturrhif - altæk einkenni, við innöndun	66,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Langvinn eiturrhif - altæk einkenni, um munn	4,8 mg/kg líkamsþyngdar/dag

Femcare Granules

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

(R)-p-menta-1,8-díen, d-límónen (5989-27-5)	
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, við innöndun	16,6 mg/m ³
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, um húð	4,8 mg/kg líkamsþyngdar/dag
PNEC (vatn)	
PNEC í vatni (ferskvatn)	14 µg/l
PNEC í vatni (sjór)	1,4 µg/l
PNEC (set)	
PNEC í seti (ferskvatn)	3,85 mg/kg þurrvigt
PNEC í seti (sjór)	0,385 mg/kg þurrvigt
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	0,763 mg/kg þurrvigt
PNEC (um munn)	
PNEC um munn (annars stigs eitrun)	133 mg/kg í matvælum
PNEC (STP)	
PNEC skólfhreinsistöð	1,8 mg/l

8.1.5. Eftirlitsflokkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

8.2.1. Viðeigandi tækniþróf

Viðeigandi tækniþróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

8.2.2. Persónulegur varnarbúnaður

Persónuhlífar:

No special requirement . Forðist beina snertingu við vöruna. Wash hands thoroughly after handling.

8.2.2.1. Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífar:

Avoid contact with eyes

8.2.2.2. Húðvörn

Húð- og líkamshlífar:

Sérstakur hlífðarfatnaður/hlífðarbúnaður fyrir húð er nauðsynlegur við hefðbundnar notkunaraðstæður

Handahlífar:

Í tilfalli þar sem aðili er endurtekið eða lengi í snertingu við efnið: Notið hlífðarhanska

8.2.2.3. Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:

Ekki nauðsynlegt er loftræsting er nægileg

8.2.2.4. Hitahættur

Hitavarnarbúnaður:

Ekki áskilið.

8.2.3. Þróf á váhrifum á umhverfið

Þróf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

Femcare Granules

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Fast efni
Litur	: bleikt.
Útlit	: fínkorn.
Lykt	: viðkunnanleg.
Lyktarmörk	: Ekki tiltækt
Bræðslumark	: Ekki tiltækt
Frostmark	: Á ekki við
Suðumark	: Ekki tiltækt
Eldfimi	: Óeldfimt
Sprengimark	: Á ekki við
Neðri sprengimörk	: Á ekki við
Efri sprengimörk	: Á ekki við
Blossamark	: Á ekki við
Sjálfsíkveikjumark	: Á ekki við
Hitastig niðurbrots	: Ekki tiltækt
pH	: Ekki tiltækt
Sýrulausn	: Ekki tiltækt
Eðlisseigja	: Á ekki við
Leysanleiki	: Uppleysanlegt.
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	: Ekki tiltækt
Gufuþrýstingur	: Ekki tiltækt
Gufuþrýstingur við 50°C	: Ekki tiltækt
Eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20°C	: Á ekki við
Kornastærð	: Ekki tiltækt

9.2. Aðrar upplýsingar

9.2.1. Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vitað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

Femcare Granules

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturrif (um munn) : Ekki flokkað

Bráð eiturrif (um húð) : Ekki flokkað

Bráð eiturrif (við innöndun.) : Ekki flokkað

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)

LD50 um húð, rotta > 600 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Remarks on results: other:

Tea Tree Oil (68647-73-4)

LD50 um munn > 2000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)

LD50 um húð, kanína > 2000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

(R)-p-menta-1,8-díen, d-límónen (5989-27-5)

LD50 um munn, rotta > 2000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

p-mentha-1,4(8)-diene (586-62-9)

LD50 um munn, rotta > 2000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

LD50 um húð, rotta > 2000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Alcohol C6-12 ethoxylated, Alcohols C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

LD50 um munn > 300 (300 – 2000) mg/kg

LD50 í gegnum húð > 2000 (2000 – 5000) mg/kg

Húðæting/húðerting : Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting : Veldur alvarlegri augnertingu.

Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað

Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað

Eiturhrif á æxlun : Ekki flokkað

Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti : Ekki flokkað

Sértæk eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif : Ekki flokkað

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)

LOAEL (um húð, rotta/kanína, 90 dagar) 5 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

Sértæk eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Tea Tree Oil (68647-73-4)

NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar) 45 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:

Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað

Femcare Granules

Eðlisseigja Á ekki við

Femcare Granules

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt : Skaðleg áhrif á vatnshreinsistöðvar ekki kunn ef efnið er notað við hefðbundin skilyrði eins og mælt er með.

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Brotnar ekki hratt niður

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
LC50 - Fiskur [1]	0,431 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krabbadýr [1]	0,0775 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	0,02 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 klst. - Þörungur [2]	0,012 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (langvinn eiturhrif)	0,066 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (langvinn eiturhrif)	0,024 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Tea Tree Oil (68647-73-4)	
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	> 80 mg/l Test organisms (species): Anabaena flos-aquae

(R)-p-menta-1,8-díen, d-límónen (5989-27-5)	
LC50 - Fiskur [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fiskur [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krabbadýr [1]	0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krabbadýr [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	0,32 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 klst. - Þörungur [2]	0,214 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

p-mentha-1,4(8)-diene (586-62-9)	
LC50 - Fiskur [1]	0,805 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krabbadýr [1]	0,634 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	11,69 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Femcare Granules

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-númer eða kenninúmer				
Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga				
Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
14.4. Pökkunarflokkur				
Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
14.5. Umhverfishættur				
Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Engin merking viðeigandi				

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Á ekki við

Flutningur á sjó

Á ekki við

Flutningur með flugi

Á ekki við

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Á ekki við

Flutningur á járnbrautum

Á ekki við

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gurningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við

Femcare Granules

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

15.1.1. Reglugerðir ES

Viðauki XVII efnareglugerðar (REACH), (takmörkunalisti)

Inniheldur engin efni sem skráð eru í REACH viðauka XVII (Takmörkunarskýrði)

Viðauki XIV efnareglugerðar (REACH), (leyfislisti)

Ekki skráð á REACH viðauka XIV (leyfislisti)

Þátttakendalisti efnareglugerðar (REACH) (SVHC)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á REACH kandidateglisti

PIC-reglugerð (fyrirframupplýst samþykki)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á PIC listanum (reglugerð EU 649/2012 um útflutning og innflutning á hættulegum efnum)

POP-reglugerð (þrávirkur mengunarvaldur)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á POP listanum (reglugerð ESB 2019/1021 um þrávirk lífræn efni)

Ósonreglugerð (1005/2009)

Inniheldur engin efni sem eru skráð á ósoneyðingarlistanum (reglugerð ESB 1005/2009 um efni sem eyða ósonlaginu)

Reglugerð um forefni sprengiefna (2019/1148)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni sprengiefna (reglugerð ESB 2019/1148 um markaðssetningu og notkun forefna sprengiefna)

Reglugerð um forefni lyfja (273/2004)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni lyfja (reglugerð EC 273/2004 um framleiðslu og markaðssetningu tiltekinna efna sem notuð eru við ólöglega framleiðslu fíkniefna og geðlyfja)

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og hánefni:

ADN	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum
ADR	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum
ATE	Matsgildi bráðra eiturhrifa
BCF	Lífþéttistuðull
BLV	Lífræðilegt viðmiðunarmark
BOD	Lífræn súrefnispörf (BOD)
COD	Efnafræðileg súrefnispörf (COD)
DMEL	Afleiddur skammtur með lágmarksáhrifum
DNEL	Afleiddur skammtur án áhrifa
EB-númer	Númer Evrópubandalagsins
EC50	Miðgildi hrifstyrks
EN (Evrópuviðmið)	Evrópustaðall
IARC	Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin
IATA	Alþjóðasamband flugfélaga

Femcare Granules

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Skammstafanir og hánefni:

IMDG	Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning
LC50	Miðgildisbanastyrkur
LD50	Miðgildisbanaskammtur
LOAEL	Lægstu mörk um merkjanleg, skaðleg áhrif
NOAEC	Styrkleiki án merkjanlegra, skaðlegra áhrifa
NOAEL	Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif
NOEC	Mörk um engin merkjanleg áhrif
OECD	Efnahags- og framfarastofnunin
OEL	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
PBT	Þrávirkt eiturefni sem safnast fyrir í lífverum
PNEC	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
RID	Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á jámbrautum
SDS	Öryggisblað
STP	Skólphreinsistöð
ThOD	Fræðilegar súrefnisþarfir (ThOD)
TLM	Miðgildisþolmörk
VOC	Rokgjörn, lífræn efnasambönd
CAS-númer	Chemical Abstract Service númer
N.O.S.	Ekki tilgreint með öðrum hætti
vPvB	Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum
ED	Innkirtlatruflandi eiginleikar

Fullur texti H- og EUH-setninga:

Augnskað. 1 (Eye Dam. 1)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur
Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (um húð)	Bráð eiturhrif (um húð), 3. Undirflokkur
Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við inntöku)	Bráð eiturhrif (við inntöku), 3. Undirflokkur
Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku)	Bráð eiturhrif (við inntöku), 4. Undirflokkur
Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – bráð hætta, 1. Undirflokkur
Eit. v. ásvlg. 1 (Asp. Tox. 1)	Ásvelgingarhætta, 1. Undirflokkur
Eldf. vökvi 3 (Flam. Liq. 3)	Eldfimir vökvar, 3. Undirflokkur
EUH208	Inniheldur (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5), p-mentha-1,4(8)-diene (586-62-9), Eucalyptol (470-82-6). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
H226	Eldfimir vökvi og gufa.
H301	Eitrað við inntöku.
H302	Hættulegt við inntöku.
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Femcare Granules

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
H311	Eitrað í sneringu við húð.
H314	Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Húðert. 2 (Skin Irrit. 2)	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
Húðnæm. 1B (Skin Sens. 1B)	Húðnæming, Undirflokkur 1B
Húðæt. 1A (Skin Corr. 1A)	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1A
Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 1. Undirflokkur
Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 2. Undirflokkur
Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 3. Undirflokkur
SEM-EV 2 (STOT RE 2)	Sértæk eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif, 2. Undirflokkur

Flokkunin er í samræmi við: : ATP 12

Öryggisblað (SDS), EU

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.