

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Proizvod u obliku : Smjesa
Naziv proizvoda : Femcare Granules
UFI : K96V-91FC-S00J-WV9K
Grupa proizvoda : Vectair Products

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe**

Upotreba materijala / pripravlka : Deodoriser & Freshener

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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. Broj telefona za izvanredna stanja

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	Informacije su dostupne 24/7 na hrvatskom i engleskom

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija H315
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija H319
Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija H412
Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2.2. Elementi označivanja**Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

Oznaka opasnosti (CLP) :

Upozorenje

Femcare Granules

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Oznake upozorenja (CLP)	: H315 - Nadražuje kožu. H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka. H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti (CLP)	: P332+P313 - U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. P337+P313 - Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P262 - Sprječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. P501 - Odložiti sadržaj u/na odlagalište za opasni ili poseban otpad, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisom.
EUH fraze	: EUH208 - Sadrži (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5), p-mentha-1,4(8)-diene (586-62-9), Eucalyptol (470-82-6). Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži nijedan PBT vPvB tvari $\geq 0,1$ % procijenjeno u skladu s uredbom REACH, Prilogom XIII

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbi REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Tea Tree Oil	CAS br: 68647-73-4 EZ-br: 285-377-1	$\geq 1 - < 3$	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Alcohol C6-12 ethoxylated, Alcohols C9-11, ethoxylated	CAS br: 68439-46-3 EZ-br: 614-482-0	$\geq 1 - < 3$	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Eye Dam. 1, H318
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	CAS br: 2372-82-9 EZ-br: 219-145-8	$\geq 0.1 - < 1$	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 Acute Tox. 3 (Dermalno), H311 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	CAS br: 5989-27-5 EZ-br: 227-813-5 INDEKS br: 601-096-00-2	$\geq 0,1 - < 1$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Eucalyptol	CAS br: 470-82-6 EZ-br: 207-431-5	$\geq 0,1 - < 1$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
p-mentha-1,4(8)-diene	CAS br: 586-62-9 EZ-br: 209-578-0	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

Femcare Granules

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika (ako je moguće pokažite naljepnicu).
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Prema našim saznanjima, proizvod, pod normalnim uvjetima uporabe, ne predstavlja nikakvu posebnu opasnost. Ako se osoba osjeća loše: Premjestite se na svjež zrak.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Oprati kožu s puno vode.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražite savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Simptomi/učinci nakon udisanja	: Može uzrokovati blagu nadraženost.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Može uzrokovati blagu nadraženost kože.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Može izazvati nadraženost očiju.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: Može uzrokovati nadraženost probavnog trakta.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Može doći do otpuštanja otrovnih plinova.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Neprikladno sredstva : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema	: No special requirement . Izbjegavati dodir s kožom.
Planovi za prvu pomoć	: Prozračivati područje prosipanja. Izbjegavati dodir s kožom i očima.
Mjere u slučaju oslobađanja prašine	: Ventilirano područje.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavajte ispuštanje u kanalizaciju.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje	: Sakupiti proliveno/rasuto.
Postupci čišćenja	: Wash the spillage site with large amounts of water.
Ostale informacije	: Mala količina neželjenog proizvoda može se isprati vodom u kanalizaciju.

Femcare Granules

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade	: Izbjegavajte stvaranje i širenje prašine.
Mjere opreza za sigurno rukovanje	: Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta. Izbjegavati dodir s kožom i očima.
Higijenske mjere	: Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.4. DNEL i PNEC

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	8,96 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	0,789 mg/m ³
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Dugotrajno - sustavni učinci,oralni	40 µg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	0,118 mg/m ³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	3,2 mg / kg tjelesne mase / dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	0,001 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,0001 mg/l
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	0,00015 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	3,2 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	0,13 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	45,34 mg/kg dwt

Femcare Granules

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	0,18 mg/l
Tea Tree Oil (68647-73-4)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Akutno - sustavni učinci, kožni	4356 mg / kg tjelesne mase / dan
Akutno - sustavni učinci, udisanje	0,658 mg/m ³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	4356 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	0,658 mg/m ³
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Akutno - sustavni učinci, kožni	1556 mg / kg tjelesne mase / dan
Akutno - sustavni učinci, udisanje	0,296 mg/m ³
Akutno - sustavni učinci, oralni	0,067 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci,oralni	0,067 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	0,296 mg/m ³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	1556 mg / kg tjelesne mase / dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	0,00775 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,000775 mg/l
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	0,0775 mg/l
PNEC aqua (povremeno, morska vode)	0,00775 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	37,11 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	3711 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	7,42 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	2,57 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	9,5 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	66,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Dugotrajno - sustavni učinci,oralni	4,8 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	16,6 mg/m ³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	4,8 mg / kg tjelesne mase / dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	14 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	1,4 µg/l

Femcare Granules

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	3,85 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	0,385 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	0,763 mg/kg dwt
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarno trovanje)	133 mg/kg hrane
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	1,8 mg/l

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Prikadni tehnički kontrolni uređaji

Prikadni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

No special requirement . Izbjegavati izravan kontakt s proizvodom. Wash hands thoroughly after handling.

8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Izbjegavajte kontakt s očima

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tijela:

Pod normalnim uvjetima korištenja se ne preporuča posebna odjeća/zaštita kože

Zaštita ruku:

U slučaju ponovljenog ili dugotrajnog izlaganja: Nositi zaštitne rukavice

8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva:

Nije neophodno kod dovoljnog prozračivanja

8.2.2.4. Zaštita od toplinskih opasnosti

Zaštita od termalnih opasnosti:

Nije potrebno.

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Kruto
Boja	: roz.
Izgled	: fine granule.
Miris	: ugodan.
Prag mirisa	: Nije dostupno

Femcare Granules

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Talište	: Nije dostupno
Ledište	: Nije primjenjivo
Forráspont	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije zapaljiv
Granice eksplozivnosti	: Nije primjenjivo
Donja granica eksplozivnosti	: Nije primjenjivo
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije primjenjivo
Plamište	: Nije primjenjivo
Temperatura samozapaljenja	: Nije primjenjivo
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
pH rješenje	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematička	: Nije primjenjivo
Topljivost	: Topljivo.
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije primjenjivo
Veličina čestice	: Nije dostupno

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Nisu razvrstane

Femcare Granules

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
LD50 kožni štakor	> 600 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Remarks on results: other:
Tea Tree Oil (68647-73-4)	
LD50 oralno	> 2000 mg / kg tjelesne težine 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 dermalni kunić	> 2000 mg / kg tjelesne težine Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 oralni štakor	> 2000 mg / kg tjelesne težine 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 oralni štakor	> 2000 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 kožni štakor	> 2000 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Alcohol C6-12 ethoxylated, Alcohols C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
LD50 oralno	> 300 (300 – 2000) mg/kg
LD50 kožno	> 2000 (2000 – 5000) mg/kg
Nagrizanje/nadraživanje kože	: Nadražuje kožu.
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane
Karcinogenost	: Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane
STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
LOAEL (kožni, štakor/zec, 90 danima)	5 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
STOT – ponavljano izlaganje	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
Tea Tree Oil (68647-73-4)	
NOAEL (oralni, štakor, 90 danima)	45 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane
Femcare Granules	
Viskoznost, kinematička	Nije primjenjivo

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dotatne informacije nisu dostupne

Femcare Granules

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Nema poznatih štetnih učinaka na funkcioniranje postrojenja za obradu vode u normalnim uvjetima kakvi su preporučeni.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Nije brzo razgradivo

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
LC50 - Riba [1]	0,431 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rakovi [1]	0,0775 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	0,02 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	0,012 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronično)	0,066 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronično)	0,024 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Tea Tree Oil (68647-73-4)	
EC50 72h - Alge [1]	> 80 mg/l Test organisms (species): Anabaena flos-aquae
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Riba [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Riba [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Rakovi [1]	0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Rakovi [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	0,32 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [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 - Riba [1]	0,805 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rakovi [1]	0,634 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	11,69 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Postojanost i razgradivost

Dodatne informacije nisu dostupne

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

Femcare Granules

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili identifikacijski broj				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.4. Skupina pakiranja				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.5. Opasnosti za okoliš				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Dodatne informacije nisu dostupne				

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Nije primjenjivo

Prijevoz morem

Nije primjenjivo

Zračni prijevoz

Nije primjenjivo

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Nije primjenjivo

Prijevoz željeznicom

Nije primjenjivo

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

Femcare Granules

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Kratice i akronimi:	
ADN	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ATE	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
BCF	Biokonzentracijski faktor
BLV (Biološka granična vrijednost)	Biološka granična vrijednost
BOD (Biokemijska potrošnja kisika)	Biokemijska potrošnja kisika (BPK)
COD (Kemijska potrošnja kisika)	Kemijska potrošnja kisika (KPK)
DMEL	Derivirana minimalna razina učinka
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EZ-br	Broj EZ
EC50	Srednja efektivna koncentracija
EN	Europski standard

Femcare Granules

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Kratice i akronimi:	
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
IMDG	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOAEL	Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
OECD	Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj
OEL	Ograničenja izlaganja na radnome mjestu
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
RID	Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
STL	Sigurnosno-Tehnički List
STP	Postrojenje za pročišćavanje
TPK	Teorijska potrošnja kisika (TPK)
TLM	Srednja vrijednost granične količine
VOC	Hlapivi organski spojevi
CAS br	Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije
N.D.N.	Nije naveden drugačije
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno
ED	Svojstva endokrine disrupcije

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermalno)	Akutna toksičnost (preko kože), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, 1. kategorija
EUH208	Sadrži (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5), p-mentha-1,4(8)-diene (586-62-9), Eucalyptol (470-82-6). Može izazvati alergijsku reakciju.
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
Flam. Liq. 3	Zapaljive tekućine, 3. kategorija
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H301	Otrovno ako se proguta.

Femcare Granules

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H311	Otrovno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Skin Corr. 1A	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.A
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
Skin Sens. 1B	Preosjetljivost kože, 1.B Kategorija
STOT RE 2	Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 2. kategorija

The classification complies with : ATP 12

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.