

Drošības datu lapa

EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES



Drošības datu lapa no 2/10/2024, labojums 14

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- 1.1. Produkta identifikators
Sastāva identifikācija:
Reģistrācijas nosaukums: EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES
Reģistrācijas numurs: 79636
- 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi
Ieteicamie lietojuma veidi:
Tīrīšanas līdzeklis
- 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
Piegādātājs:
FRA-BER S.R.L.
Via M.Merisi 40-46
24051 Antegnate (BG) - Italy
Tel.+390363905287
Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu lapu:
info@fra-ber.it
- 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās
Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287
info@fra-ber.it
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333
CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000
CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

- 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija
Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:
⚠ Bīstami, Skin Corr. 1A, Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
⚠ Bīstami, Eye Dam. 1, Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

- 2.2. Marķējuma elementi
Bīstamības piktogrammas:



Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums:

P280 Nēsāt aizsargcimdus/aizsargapģērbus un aizsargāt acis/seju.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto

79636/14

Lappuses nr. 1 no 13

Drošības datu lapa

EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES

apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...

P501 Atbrīvojieties no satura / tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Īpaša rīcība:

Nav norādīta

Satur

2-aminoetanols; etanolamīns

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

Produkta sastāvdaļas:

Anjonu virsmaktīvajām vielām

5 - 15 %

Nejonu virsmaktīvajām vielām

< 5 %

Produkta sastāvā ir arī:

Fermenti, Smaržvielas

2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$.

Citi riski:

Nav citu risku

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Kiekis	Pavadinimas	Identifikavimo Nr.	Klasifikācija	Papildoma informācija
$\geq 5\% - < 15\%$	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH 01- No.: 2119488639-16	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Specifiskās robežkoncentrācijas: 5% $\leq$ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq$ 10%: Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 2\% - < 5\%$	2-aminoetanols; etanolamīns	Numurs 603-030-00-8 Index: 8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH 01- No.: 2119486455-28	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/1B Skin Corr.	REACH n° : Polymer: N.A.

79636/14

Lappuses nr. 2 no 13

Drošības datu lapa

EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES

			1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifiskās robežkoncentrācijas: C >= 5%: STOT SE 3 H335	
>= 2% - < 5%	2-(2-butoksietoksi) etanols; dietilēnglikola monobutilēteris	Numurs Index: CAS: EC: REACH No.:	603-096-00-8 112-34-5 203-961-6 01- 2119475104-44	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	kālija hidroksīds; kaustiskais potašs	Numurs Index: CAS: EC: REACH No.:	019-002-00-8 1310-58-3 215-181-3 01- 2119487136-33	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Specifiskās robežkoncentrācijas: 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	dodecanenitrile	CAS: EC: REACH No.:	2437-25-4 219-440-1 01- 2119486997-10	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 REACH n° : Polymer: N.A.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc trieciena nekavējoties novilkt apģērbu
NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PIE ĀRSTA.

Nekavējoties nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgāji ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu.

Aizsargāt neskarto aci.

Norīšanas gadījumā:

Neizraisīt vemšanu.

Ieelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

Drošības datu lapa

EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES

- 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti
Šobrīd nav zināms neviens simptoms.
- 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).
Ārstēšana:
Nav norādīta

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi
Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:
Ūdens.
Oglekļa dioksīds (CO₂).
Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:
Nav norādīts
- 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība
Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.
Degot rodas biezi dūmi.
- 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem
Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.
Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.
Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.
Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.
Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.
- 6.2. Vides drošības pasākumi
Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.
Saglabājiet netīro ūdeni un iznīciniet to.
Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.
Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis
- 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli
Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām
Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

- 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi
Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.
Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.
Pirms pārvietošanas jāpārliedz, vai tvertnē nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.
Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.
Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:
Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.
Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Nesaderīgas matērijas:
Nav norādīts.
Nosacījumi attiecībā uz telpām:
Telpas ar labu ventilāciju.

Drošības datu lapa

EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)
Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

2-aminoetanolis; etanolamīns - CAS: 141-43-5

ES - TWA(8 h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Piezīmes: Skin

ACGIH - TWA(8 h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Piezīmes: Eye and skin irr

2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

ES - TWA(8 h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH - TWA(8 h): 10 ppm - Piezīmes: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

kālija hidroksīds; kaustiskais potašs - CAS: 1310-58-3

18 - TWA: 2 mg/m³, 0.87 ppm

20101.18 - TWA: 2 mg/m³

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Piezīmes: URT, eye, and skin irr

DNEL robežvērtības

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

Patērētājs: 1650 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 52 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 15 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

2-aminoetanolis; etanolamīns - CAS: 141-43-5

Ražošanas darbinieks: 3 mg/kg - Patērētājs: 1.5 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 0.51 03 - Patērētājs: 0.18 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi

Ražošanas darbinieks: 0.51 03 - Patērētājs: 0.18 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 3.75 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

Profesionālis: 67.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 67.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi

Profesionālis: 101.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi

Patērētājs: 6.25 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

kālija hidroksīds; kaustiskais potašs - CAS: 1310-58-3

Profesionālis: 1 03 - Patērētājs: 1 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: 19147.07

PNEC robežvērtības

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.24 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.024 mg/l

Mērķis: 11 - Vērtība: 0.071 mg/l

Mērķis: 21 - Vērtība: 10000 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 0.9168 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.09168 mg/kg

Mērķis: 12 - Vērtība: 7.5 mg/kg

2-aminoetanolis; etanolamīns - CAS: 141-43-5

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.07 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.007 mg/l

Mērķis: FRAB2 - Vērtība: 0.028 mg/l

Drošības datu lapa

EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 0.357 mg/kg
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.0357 mg/kg
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 1.29 mg/kg
Mērķis: 22 - Vērtība: 100 mg/l

2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 1.1 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.11 mg/l
Mērķis: FRAB2 - Vērtība: 11 mg/l
Mērķis: 19 - Vērtība: 4.4 mg/kg
Mērķis: 20 - Vērtība: 0.44 mg/kg
Mērķis: 12 - Vērtība: 0.32 mg/kg
Mērķis: 21 - Vērtība: 200 mg/l
Mērķis: .16 - Vērtība: 56 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Brilles ar sānu aizsardzību.

Ādas aizsardzība:

Drēbes aizsardzībai pret ķīmiskām vielām.

Roku aizsardzība:

Nitrils, 0,38 mm ar ķīmisko aizsardzību J, K, L, atbilst EN 374-3: 2003

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīts

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātstāvoklis:	Ūķidrums	--	--
Krāsa:	dzintarains	--	--
Smarža:	1	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	N.A.	--	--
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	> 100 °C	--	--
Pašaiždegšanās temperatūra	N.A.	--	--

Drošības datu lapa

EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES

Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	12.8 ± 0.5	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Uzēdīgā šķēķ:	FBR01	--	--
Šķīstamība eļļā:	50.3	--	--
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1.11 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu raksturojumi:			
Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
	5°C < x > 20°C	--	--

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja
Stabils parastajos apstākļos
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte
Stabils parastajos apstākļos
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
Nav norādīta
- 10.4. Nepieļaujami apstākļi
Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli
Nav
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
Nav norādīta

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
- Informācija par produkta toksiskajām īpašībām
EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES
 - a) akūta toksicitāte
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - b) kodīgums/kairinājums ādai
Produkts tiek klasificēts šādi: Skin Corr. 1A H314
 - c) nopietns acu bojājums/kairinājums

Drošības datu lapa

EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES

Produkts tiek klasificēts šādi: Eye Dam. 1 H318

- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- e) mikroorganismu šūnu mutācija
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- f) kancerogēnums
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- j) bīstamība ieelpojot
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

a:

Tests: frab - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg

Tests: frab - ledarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg

b:

Tests: Kodīgs ādai - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši frab12

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kodīgs acīm - ledarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: Truši frab14

2-aminoetanolis; etanolamīns - CAS: 141-43-5

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 1089 06 - Avots: OCSE 401

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši = 2504 06 - Avots: OCSE 402

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 1.3 mg/l - Ilgums: 6 h

b:

Tests: Kairinošs ādai - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši Jā - Avots: OECD 404

Tests: Kairinošs acīm - ledarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: Truši Jā - Avots: OECD 405

2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

a:

Tests: frab - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Peles 2410 mg/kg

Tests: frab - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 3305 mg/kg

Tests: frab - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši 2764 mg/kg

Tests: 18201.LC2 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši 2764 mg/kg

Tests: EC54 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 29 ppm - Ilgums: 2 h

Tests: frab.5 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas 0.35 mg/l

Tests: frab 6600 mg/kg

b:

Tests: Kairinošs ādai - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši 02

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - ledarbības veids: 18202.OCCHI Pozitīvs

kālija hidroksīds; kaustiskais potašs - CAS: 1310-58-3

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 333 01 - Piezīmes: OCSE 425

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

79636/14

Lappuses nr. 8 no 13

Drošības datu lapa

EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.

EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES

Nav klasificēts kā bīstams videi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 100 mg/l - Piezīmes: DIN EN ISO 7346-2

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia > 100 mg/l - Piezīmes: OECD - linea guida 202, part 1

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 10 mg/l

Parametrs: NOEC - Veids: Invertebrati acquati > 1 mg/l

e) Augu toksiskums:

Parametrs: EC50 - Veids: Algae > 100 mg/l - Piezīmes: OECD - linea guida 201

f) Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Parametrs: 21 - Veids: Fanghi > 100 mg/l - Piezīmes: OECD - linea guida 209

2-aminoetanols; etanolamīns - CAS: 141-43-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 349 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Cyprinus carpio

Parametrs: EC50 2.8 mg/l - Ilgums h: 2.8 - Piezīmes: Selenastrum capricornutum

Parametrs: LC50 - Veids: frab7 105 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: frab6 27.04 mg/l - Ilgums h: 48

2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: frab5 - Veids: Zivis 2700 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: frab5 - Veids: frab14 1300 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 203

Parametrs: frab4 - Veids: frab6 > 100 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: OECD 202

e) Augu toksiskums:

Parametrs: frab12 - Veids: frab23 > 100 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 201

Parametrs: frab2 - Veids: frab19 > 100 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 201

kālija hidroksīds; kaustiskais potašs - CAS: 1310-58-3

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 80 mg/l - Ilgums h: 90

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav norādīta

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja - Piezīmes: secondo criteri OECD

2-aminoetanols; etanolamīns - CAS: 141-43-5

Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: frab2 - Ilgums h: FRAB1 - %: 90

2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: BIODG06 - Ilgums h: 28D - %: 89

Tests: frab4 - Ilgums h: 28D - %: 100

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

Bioakumulācija: frab - Tests: frab1 1

12.4. Mobilitāte augsnē

2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

Mobilitāte augsnē: 2 - Tests: Koc 2

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Drošības datu lapa

EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES

Nav norādīta

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Nosūtīt uz autorizētām iznīcināšanas iekārtām vai uz sadedzināšanu kontrolētos apstākļos. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



14.1. ANO numurs vai ID numurs

ADR-UN Number: 3267
IATA-UN Number: 3267
IMDG-UN Number: 3267

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR-Shipping Name: ŪĒIDRUMS ORGANISKS, KOROZĢVS, SĀRMAINS, (C.N.K)
(2-aminoetanols; etanolamīns, kālija hidroksīds; kaustiskais potašs)
IATA-Shipping Name: ŪĒIDRUMS ORGANISKS, KOROZĢVS, SĀRMAINS, (C.N.K)
(2-aminoetanols; etanolamīns, kālija hidroksīds; kaustiskais potašs)
IMDG-Shipping Name: ŪĒIDRUMS ORGANISKS, KOROZĢVS, SĀRMAINS, (C.N.K)
(2-aminoetanols; etanolamīns, kālija hidroksīds; kaustiskais potašs)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR-Class: 8
ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8

14.4. Iepakojuma grupa

ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II

14.5. Vides apdraudējumi

ADR-vides piesārņotājs: Nč
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-A , S-B

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Transporta kategorija (tunelu ierobežojuma kods): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B SW2
IMDG-Segregation: SG35 SGG18

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

N.A.

Drošības datu lapa

EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)

Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 2020/878

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regula (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 3

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 40

Ierobežošanu 55

Ierobežošanu 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 3.14 %

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.00

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem)

Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu

Nav norādītā

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāžu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

79636/14

Lappuses nr. 11 no 13

Drošības datu lapa

EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES

H302 Kaitīgs, ja norij.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Met. Corr. 1	2.16/1	Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, kategorija 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akūts toksiskums (ādas), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Kodīgums ādai, kategorija 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Kodīgums ādai, kategorija 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 3

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1A, H314	Aprēķina metode
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Drošības datu lapa

EMOLLIENT AROMA EXTREME KG5 EVOENZYMES

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas

Kopienas Komisija

SAXa RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

ADR:	Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
ATE:	Akūtās toksicitātes novērtējums
ATEmix:	Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)
CAS:	Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
CLP:	Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinātais beziedarbības līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.
ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Eksplozijas koeficients.
LC50:	Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
LD50:	Letālā deva, 50 % testa populācijas.
PNEC:	Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robežvērtība.
TWA:	Laikā svērtais vidējais
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.