

FARM Lactic Plus

Pildymo data	2018-06-22	Versijos numeris	6
Peržiūrėta	2025-10-06		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius** FARM Lactic Plus
 Medžiaga / mišinys mišinys
 UFI AG50-300A-M00H-UEMY
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Naudojimo paskirtis

Tik profesionaliam naudojimui. Gelis su pieno ir glikolio rūgštimis spenių sveikatinimui ir higienai palaikyti, naudojamas po melžimo – dezinfekantas.

Pagrindinę gaminio paskirtį

PP-BIO-3 Biocidiniai produktai veterinarinei higienai

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

Įmonės pavadinimas

UAB "BS Chemical"

Adresas

Briedžio g. 13, Kretinga

Lietuva

Telefonas

+37066373748

El. paštas

info@bs-chemical.lt

Tinklalapio adresas

www.bs-chemical.com

Atsakingas asmuo už saugos duomenų lapą

Pavadinimas

Beata Tumaš

El. paštas

beata@bs-chemical.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Eye Dam. 1, H318

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingos medžiagos

Alkilo eterio karboksirūgštis
 jodas

L(+)-pieno rūgštis

Glikolio rūgštis

Pavojingumo frazės

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P280

Naudoti akių apsaugos.

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

FARM Lactic Plus

Pildymo data	2018-06-22	Versijos numeris	6
Peržiūrėta	2025-10-06		

P310

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminė charakteristika

Mišinys.

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 27306-90-7	Alkilo eterio karboksirūgštis	<5	Eye Dam. 1, H318	
Indeksas: 053-001-00-3 CAS: 7553-56-2 EB: 231-442-4	jodas	0,3	Acute Tox. 4, H312+H332 Aquatic Acute 1, H400	1
Indeksas: 607-743-00-5 CAS: 79-33-4 EB: 201-196-2	L(+)-pieno rūgštis	0,15	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH071	
CAS: 79-14-1 EB: 201-180-5	Glikolio rūgštis	0,15	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 EUH071	

Pastabos

1 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka dirginimo, dusulio ar kiti simptomai.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Plaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno (jei įmanoma) vandens. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka odos dirginimas.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

Prarijus

NESKATINKITE VĖMIMO! NEDUOKITE AKTYVUOTOS ANGLIES! Skalaukite burną vandeniu ir išgerkite 200-500 ml vandens. Suteikite medicininį gydymą.

FARM Lactic Plus

Pildymo data	2018-06-22	Versijos numeris	6
Peržiūrėta	2025-10-06		

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Įkvėpus**

Sunkiai tikėtinos.

Patekus ant odos

Sunkiai tikėtinos.

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus

Pykinimas, skrandžio skausmas, vėmimas, viduriavimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis. Saugokite nuo patekimo į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliame produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsioje, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose.

Laikymo temperatūra

+5...+20 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

neprieinama

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai**

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

FARM Lactic Plus

Pildymo data	2018-06-22	Versijos numeris	6
Peržiūrėta	2025-10-06		

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
jodas (CAS: 7553-56-2)	NRD	1 mg/m ³
	NRD	0,1 ppm

Pastabos
Ūmus poveikis.

DNEL

Glikolio rūgštis				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	14,811 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	12,944 mg/m ³	Sisteminis ūmus poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	2,157 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	12,944 mg/m ³	Vietinis ūmus poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	80,769 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

jodas				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	70 µg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	1 mg/m ³	Vietinis ūmus poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	10 µg/kg k. m./24 val.	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

PNEC

Glikolio rūgštis		
Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	-	ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	-	ECHA
Jūros vanduo	-	ECHA
Jūros vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	-	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	2,67 mg/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	-	ECHA
Jūros nuosėdos	-	ECHA

jodas		
Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	0,13-51,7 µg/l	ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	1,3-500 µg/l	ECHA
Jūros vanduo	0,013-22 µg/l	ECHA
Jūros vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	0,013-0,052 µg/l	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	11-61 mg/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	0,00049-2,11 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA
Jūros nuosėdos	0,000049-0,242 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA

FARM Lactic Plus

Pildymo data	2018-06-22	Versijos numeris	6
Peržiūrėta	2025-10-06		

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

LST EN 16321-1 Akių ir veido apsauga darbe.

Odos apsauga

Jei su medžiaga dirbate ilgą laiką ar pakartotinai, naudokite apsaugines pirštines. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

Kvėpavimo organų apsauga

Įprastomis aplinkybėmis nereikalinga.

Terminis pavojus

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skysta
Spalva	ruda
spalvos intensyvumas	tamsiai
Kvapas	duomenų nėra
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	2-4 (100% tirpalas esant 20-25 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
tankis	1 g/cm ³ esant 20-25 °C
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra
Forma	skystis: klampus

9.2. Kita informacija

neprieinama

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

FARM Lactic Plus

Pildymo data	2018-06-22	Versijos numeris	6
Peržiūrėta	2025-10-06		

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingos medžiagos, kurių koncentracija viršija ekspozicijos ribas, gali sukelti ūmų apsinuodijimą įkvėpus, priklausomai nuo koncentracijos ir ekspozicijos trukmės.

Ūmus toksiškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

FARM Lactic Plus							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Patekus ant odos	ATE	475000 mg/kg				Vertės apskaičiavimas	
Įkvėpus (garai)	ATE	2444 mg/l				Vertės apskaičiavimas	

Alkilo eterio karboksirūgštis							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Patekus ant odos	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Žiurkė			SDL
Prarijus	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Žiurkė			SDL

Glikolio rūgštis							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	2040 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Įkvėpus	LC ₅₀	3,6-5,2 mg/l oro	4 valandos	Žiurkė			ECHA

jodas							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	315-3320 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Prarijus	LD ₅₀	1425 mg/kg k. m.		Pelė			ECHA
Įkvėpus	LC ₅₀	4,588 mg/l oro		Žiurkė			ECHA
Patekus ant odos	LD ₅₀	1425-2000 mg/kg k. m.		Triušis			ECHA

L(+)-pieno rūgštis							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	3543-4936 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Įkvėpus (garai)	LC ₅₀	7,94 mg/l	4 valandos	Žiurkė			ECHA
Patekus ant odos	LD ₅₀	2000 mg/kg k. m.		Triušis			ECHA

FARM Lactic Plus

Pildymo data 2018-06-22 Versijos numeris 6
Peržiūrėta 2025-10-06

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkilo eterio karboksirūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Dirginantis			SDL

Glikolio rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Odos ėsdinimas			ECHA

jodas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Dirginantis			ECHA

L(+)-pieno rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Odos ėsdinimas			ECHA

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Alkilo eterio karboksirūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
	Negrįžtamai pažeista			SDL
Akis	Negrįžtamai pažeista			SDL

Glikolio rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Negrįžtamai pažeista			ECHA

jodas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Dirginantis			ECHA

L(+)-pieno rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Negrįžtamai pažeista			ECHA

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkilo eterio karboksirūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Įkvėpus	Nenustatytas				
Patekus ant odos	Nenustatytas				

FARM Lactic Plus

Pildymo data 2018-06-22 Versijos numeris 6
 Peržiūrėta 2025-10-06

Glikolio rūgštis					
Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Nejautrinanti				ECHA
Įkvėpus	Nejautrinanti				SDL

jodas					
Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Nejautrinanti				ECHA
Įkvėpus	Nenustatytas				

L(+)-pieno rūgštis					
Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Nejautrinanti				ECHA
Įkvėpus	Nenustatytas				

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkilo eterio karboksirūgštis					
Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Nenustatytas					

Glikolio rūgštis					
Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					ECHA

jodas					
Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					ECHA

L(+)-pieno rūgštis					
Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					ECHA

Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkilo eterio karboksirūgštis						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			

Glikolio rūgštis						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

jodas						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			

FARM Lactic Plus

Pildymo data 2018-06-22 Versijos numeris 6
Peržiūrėta 2025-10-06

L(+)-pieno rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkilo eterio karboksirūgštis

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			

Glikolio rūgštis

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Poveikis vaisingumui		600 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	2000 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Triušis		ECHA

jodas

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	10 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	10 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA

L(+)-pieno rūgštis

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Toksiškumas vystymuisi			Jokio poveikio			SDL

STOT (vienkartinis poveikis)

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkilo eterio karboksirūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			

Glikolio rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	150 mg/kg k. m. per parą	Neigiamas	Žiurkė		ECHA
Įkvėpus	NOAEC	230 mg/m ³	Neigiamas	Žiurkė		ECHA

jodas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	10 mg/kg k. m. per parą		Žiurkė		ECHA

FARM Lactic Plus

Pildymo data	2018-06-22	Versijos numeris	6
Peržiūrėta	2025-10-06		

jodas						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
	NOAEL	10 ppm		Žiurkė		ECHA

L(+)-pieno rūgštis						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Per burną (geriamas vanduo)	NOAEL	50000 mg/l		Žiurkė		ECHA

Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti žmogaus endokrininės sistemos veiklą.

Kita informacija

neprieinama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas

Alkilo eterio karboksirūgštis						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
EC ₅₀	OECD 201	25 mg/l	72 valandų	Dumbliai		SDL
EC ₅₀	OECD 202	20 mg/l	48 valandų	Dafnija		SDL
LC ₅₀	OECD 203	13 mg/l	96 valandų	Žuvys		SDL

Glikolio rūgštis						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀		100 mg/l	4 dienos	Žuvys		ECHA
EC ₅₀		100 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
NOEC		100 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₅₀		95,3-100 mg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
NOEC		95,3-100 mg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
EC ₅₀		266,6-386,6 mg/l	3 valandos	Vandens mikroorganizmai		ECHA
NOEC		100 mg/l	3 valandos	Vandens mikroorganizmai		ECHA

jodas						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀		1,67 mg/l	4 dienos	Žuvys		ECHA
LC ₅₀		550-590 µg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₅₀		130 µg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA

FARM Lactic Plus

Pildymo data 2018-06-22 Versijos numeris 6
Peržiūrėta 2025-10-06

jodas						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
NOEC		25 µg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
EC ₅₀		280 mg/l	3 valandos	Mikroorganizmai		ECHA
EC ₁₀		110 mg/l	3 valandos	Mikroorganizmai		ECHA
NOEC		10-1000 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos	50 dienų	Aukštesni augalai		ECHA
NOEC		525 µg/kg k. m.	4,667 mėnesių	Paukščiai		ECHA

L(+)-pieno rūgštis						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀		130-320 mg/l	4 dienos	Žuvys		ECHA
NOEC		180-320 mg/l	4 dienos	Žuvys		ECHA
EC ₅₀		130-250 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₅₀		2,8-3,5 g/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
NOEC		533-1900 mg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA

Lėtinio poveikio

Glikolio rūgštis						
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis	
NOEC	89,6 mg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA	
EC ₅₀	89,6 mg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA	

L(+)-pieno rūgštis						
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis	
EC ₅₀	88,2 mg/l	3 valandos	Mikroorganizmai		ECHA	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinys yra iš dalies biologiškai skaidomas.

Biologinis skilimas

Alkilo eterio karboksirūgštis						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	OECD 301B	>60 %	28 dienų		Lengvai biologiškai skaidoma	SDL

Glikolio rūgštis						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
		100 %		Gėlas vanduo	Lengvai biologiškai skaidoma	ECHA

jodas						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
				Gėlas vanduo	Nėra biologiškai skaidomas	ECHA

FARM Lactic Plus

Pildymo data 2018-06-22 Versijos numeris 6
Peržiūrėta 2025-10-06

L(+)-pieno rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
		100 %		Gėlas vanduo	Lengvai biologiškai skaidoma	ECHA

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nereikšmingas.

Alkilo eterio karboksirūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Šaltinis
		-	

Glikolio rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Šaltinis
		-	ECHA

jodas

Parametrai	Metodas	Vertė	Šaltinis
		-	ECHA

L(+)-pieno rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Šaltinis
Log Pow	OECD 117	-0,62	SDL

12.4. Judumas dirvožemyje

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

Alkilo eterio karboksirūgštis

Parametrai	Vertė	Temperatūra	Šaltinis
	-		

Glikolio rūgštis

Parametrai	Vertė	Temperatūra	Šaltinis
	0 Pa.m ³ /mol	20°C	ECHA

jodas

Parametrai	Vertė	Temperatūra	Šaltinis
Koc	1,64-377	20°C	ECHA

L(+)-pieno rūgštis

Parametrai	Vertė	Temperatūra	Šaltinis
Koc	1 l/kg	20°C	ECHA

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PBT/vPvB komponentų.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti endokrininės sistemos veiklą aplinkoje.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

FARM Lactic Plus

Pildymo data	2018-06-22	Versijos numeris	6
Peržiūrėta	2025-10-06		

Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

Atliekų tipo kodas

06 01 06* kitos rūgštys

Pakuotės atliekų tipo kodas

15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

15 01 02 plastikinės pakuotės

(*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**14.1. JT numeris ar ID numeris**

vežimo taisyklėm nepriskiriama

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

nesusiję su

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

nesusiję su

14.4. Pakuotės grupė

nesusiję su

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skirsniuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

Daugiau informacijos

Sudėtyje yra: glicerino, anjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų <5 %, dažų.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

FARM Lactic Plus

Pildymo data	2018-06-22	Versijos numeris	6
Peržiūrėta	2025-10-06		

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
H312+H332	Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P280	Naudoti akių apsaugos.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADR	Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai (ūmus)
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₁₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 10 proc. didžiausios reakcijos
EC ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio reagavimo procedūros laivams, vežantiems pavojingus krovinius
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
JT numeris	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
LC ₅₀	Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 50% gyventojų mirties
LD ₅₀	Medžiagos mirtina dozė, nuo kurios gali mirti 50% gyventojų
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PMT	Patvari, mobili ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys

FARM Lactic Plus

Pildymo data	2018-06-22	Versijos numeris	6
Peržiūrėta	2025-10-06		

REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
vPvM	Labai patvari ir labai mobili

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.