OptiClean Acid milk system cleaning tabs

Versija: 1 / LT Keičia versiją: - / LT Peržiūrėjimo data: 02.11.2026 Spausdinimo data 02.11.26

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

OptiClean Acid milk system cleaning tabs

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

valikliai

Skirta naudojimui

PC35 Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu)

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Animo B.V.
Dr. A.F. Philipsweg 47
NL-9403 AD Assen
Telefonas +31 (0)592 376376
www.animo.eu

Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresas:
QHSE@animo.nl

1.4. Pagalbos telefono numeris

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba prie LR Sveikatos Apsaugos Ministerijos: (+370) 5 236 2052

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Produktas yra klasifikuotas ir ženklinama pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)
Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingumo frazės

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės

P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P304+P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Išmesti į atliekas tik tada, kai konteineris tuščias. Dėl informacijos apie produkto likučių tvarkymo žr. Saugos duomenų lapą.

Pavojinga sudedamoji dalis, nurodyta etiketėje (Reglamentas (EB) 1272/2008)

sudėtyje yra maleino rūgštis; citrinos rūgštis

2.3. Kiti pavojai

Nėra jokių ypatingų, vertų dėmesio, pavojų

Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų. Produkto sudėtyje yra vPvB cheminių medžiagų. Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininę sistemą ardančių savybių žmonėms. Produkte nėra jokių medžiagų, kurios pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis netiksliniuose organizmuose.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

maleino rūgštis

CAS Nr.	110-16-7			
EINECS Nr.	203-742-5			
Koncentracija	>=	50		%

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

Koncentracijos limitai (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Skin Sens. 1	H317	>= 0,1 %	
ATE	oraliniu būdu	708	mg/kg
ATE	per odą	1.560	mg/kg

citrinos rūgštis

CAS Nr.	77-92-9			
EINECS Nr.	201-069-1			
Registracijos numeris	01-2119457026-42			
Koncentracija	>=	10	< 25	%

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Eye Irrit. 2		H319
STOT SE 3		H335

natrio karbonatas

CAS Nr.	497-19-8				
EINECS Nr.	207-838-8				
Registracijos numeris	01-2119485498-19				
Koncentracija	>=	1	<	10	%

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Eye Irrit. 2	H319

Kiti duomenys

Tikslus H-frazių tekstas, žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

Jeigu problema išlieka, kreiptis į gydytoją

Įkvėpus

Užtikrinti gryną orą. Intensyviai įkvėpus dulkes tuoj pat kviesti gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos plauti šiltu vandeniu. Išlikus odos dirginimui kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Atidaryti akies vokus, akis gerai praplauti vandeniu (15 minučių). Sudirginus kreiptis į gydytoją konsultacijos.

Prarijus

Burną plauti vandeniu ir išgerti didelį kiekį vandens.

Pirmos pagalbos teikėjo asmeninė apsauga

Gelbėtojas: Pasirūpinkite savo saugumu!

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Iki šiol nežinomi jokie požymiai.

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

Įspėjimai gydytojui / Rizikos

Prarijus ir vemiant galima įkvėpti į plaučius ir sukelti cheminę pneumoniją arba uždusimą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Pats gaminys nedega; gęsinimo priemones pritaikyti gaisro aplinkai.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti pavojingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams

Neįkvėpti sprogimo degėsių ir dujų. Gaisro atveju naudoti tinkamą kvėpavimo prietaisą.

OptiClean Acid milk system cleaning tabs

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti dulkių susidarymo.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniškai. Užterštus daiktus ir grindis gerai išvalyti laikantis aplinkos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Laikytis saugumo taisyklių (žr. 7 ir 8 skyrių).

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Būtina laikytis saugumo taisyklių įprastų chemikalų tvarkymui.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo

Nebūtinos jokios specialios priemonės.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Rekomenduojama laikymo temperatūra

Vertė	>	0	<	30 °C

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Produktą laikyti uždaruose talpose.

Patarimai dėl sandėliavimo

Nelaikyti kartu su maistu.

Saugojimo klasė

Saugojimo klasė pagal TRGS 510	10-13	Kitos degios ir nedegios medžiagos.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

duomenų nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kiti duomenys

Kiti tikrinami parametrai nežinomi.

8.2. Poveikio kontrolė

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

Nereikalaujama.

Rankų apsaugos priemonės

Intensyvaus kontakto atveju naudoti apsaugines pirštines.

Tinkama medžiaga	neoprenas		
Pirštinių storis	>=	0,65	mm

Prasiskverbimo trukmė	>=	480	min
Tinkama medžiaga	nitrilas		
Pirštinių storis	>=	0,4	mm
Prasiskverbimo trukmė	>=	480	min
Tinkama medžiaga	butilas		
Pirštinių storis	>=	0,7	mm
Prasiskverbimo trukmė	>=	480	min
Naudojimas	Trumpalaikis kontaktas su rankomis		
Tinkama medžiaga	nitrilas		
Pirštinių storis	>=	0,11	mm

Rankų apsauga privalo atitikti normą EN 374.

Akių apsaugos priemonės

apsauginiai akiniai su šonine apsauga; Akių apsauga privalo atitikti normą EN 166.

Kūno apsauga

Nereikalaujama.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Grupuotė	tabletės
Spalva	baltas
Kvapas	juntamas

Lydymosi taškas

Pastaba	nenustatyta

Stingimo temperatūra

Pastaba	nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Pastaba	nenustatyta

degumas

Įvertinimas	nenustatyta

Viršutinė ir apatinė sprogimo ribos

Pastaba	nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra

Pastaba	Netaikomas

Užsiliepsnojimo temperatūra

Pastaba	nenustatyta

skilimo temperatūra

Pastaba	
Pastaba	nenustatyta

pH

Pastaba	nenustatyta

Klampa

Pastaba	Netaikomas

tirpumas

Pastaba	nenustatyta

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba	nenustatyta

Garų slėgis

OptiClean Acid milk system cleaning tabs

Pastaba nenustatyta

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Pastaba nenustatyta

Santykinis garų tankis

Pastaba nenustatyta

9.2. Kita informacija

Kvapo riba

Pastaba nenustatyta

Garų koeficientas

Pastaba nenustatyta

Tirpumas vandenyje

Pastaba nenustatyta

Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

Oksidacinės savybės

Įvertinimas Nežinomas.

Kiti duomenys

Nežinomas.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Saugojimo ir pakrovimo metu pagal nurodytas nuostatas pavojinga reakcija negresia.

10.2. Cheminis stabilumas

Pavojingos reakcijos nėra žinomos.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos nėra žinomos.

10.4. Vengtinos sąlygos

Pavojingos reakcijos nėra žinomos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

reduktorius

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie pavojingi irimo produktai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūminisoralinis toksiškumas

ATE	885	mg/kg
Metodas	Pagal GHS apskaičiuota vertė (žr. pvz. UN GHS)	

Ūminisoralinis toksiškumas (Komponentai)

natrio karbonatas

Rūšis	žiurkė	
LD50	2800	mg/kg

maleino rūgštis

Rūšis	žiurkė	
LD50	708	mg/kg

Šaltinis	Gamintojo duomenys		

citrinos rūgštis

Rūšis	pelė		
LD50	5400		mg/kg
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

Ūminisodos toksiškumas

ATE	1.950		mg/kg
Metodas	Pagal GHS apskaičiuota vertė (žr. pvz. UN GHS)		

Ūminisodos toksiškumas (Komponentai)

natrio karbonatas

Rūšis	triušis		
LD50	>	2000	mg/kg

maleino rūgštis

Rūšis	triušis		
LD50	1560		mg/kg
Šaltinis	Gamintojo duomenys		

Ūminis inhaliacinis toksiškumas

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Ūminis inhaliacinis toksiškumas (Komponentai)

natrio karbonatas

Rūšis	pelė		
LC50	1,2		mg/l
Ekspozicijos laikas	2	h	

Odos ėsdinimas/dirginimas

Įvertinimas dirginantis
Pastaba Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Įvertinimas dirginantis
Pastaba Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

sensibilizacija

Įvertinimas Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Pastaba Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

Poūmis, užsitęsęs ir ilgalaikis toksiškumas

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Mutageniškumas

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Toksiškumas reprodukcijai (Komponentai)

natrio karbonatas

Pastaba Bandymuose su žvėreliais nebuvo nustatyti jokie įrodymai dėl reprodukcinio toksiškumo.

Kancerogeniškumas

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

Vienkartinis poveikis

Pastaba Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

Įvertinimas Gali dirginti kvėpavimo takus.

Daugkartinis poveikis
Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininę sistemą ardančios savybės žmonių atžvilgiu
Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininę sistemą ardančių savybių žmonėms.

Praktine patirtimi
Įkvėpus dulkes gali dirginti kvėpavimo takus.

Kiti duomenys
Išskyrus šiame poskyryje pateiktą informaciją kitų duomenų apie produktą nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Bendroji pagalba
nenustatyta

Toksiškumas žuvims (Komponentai)

natrio karbonatas

Rūšis	melsvažiaunis saulešeris (Lepomis macrochirus)			
LC50	300			mg/l
Ekspozicijos laikas	96	h		

citrinos rūgštis

Rūšis	paprastoji menkė (Leuciskus idus)			
LC50	440	iki	706	mg/l
Ekspozicijos laikas	96	h		

Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)

natrio karbonatas

Rūšis	Ceriodaphnia spec			
EC50	200	iki	227	mg/l
Ekspozicijos laikas	48	h		

maleino rūgštis

Rūšis	blusa Daphnia magna			
EC50	42,81			mg/l
Ekspozicijos laikas	48	h		
Metodas	OECD 202			
Šaltinis	Gamintojo duomenys			

citrinos rūgštis

Rūšis	blusa Daphnia magna			
EC50	120			mg/l
Ekspozicijos laikas	72	h		

Toksiškumas jūros dumbliams (Komponentai)

maleino rūgštis

Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata			
EC50	74,35			mg/l
Ekspozicijos laikas	72	h		
Šaltinis	Gamintojo duomenys			

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Bendroji pagalba
nenustatyta

Lengvai pašalinama (Komponentai)

citrinos rūgštis

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bendroji pagalba
nenustatyta

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba	nenustatyta

12.4. Judumas dirvožemyje

Bendroji pagalba
nenustatyta

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Bendroji pagalba
nenustatyta

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų.
Produkto sudėtyje yra vPvB cheminių medžiagų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės aplinkos atžvilgiu
Produkte nėra jokių medžiagų, kurios pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis netiksliniuose organizmuose.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Bendroji pagalba
nenustatyta

Papildoma ekologinė informacija
Neišleisti produkto be kontrolės į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	18 01 06*	cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios
EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Europiniame atliekų kataloge (EWC) nurodyti kodai yra rekomendaciniai. Galutinis sprendimas turi būti patvirtintas vietinės įmonės, kuri likviduoja atliekas.

Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	15 01 02	plastikinės pakuotės

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Įpakavimus, kurių negalima išvalyti būtina likviduoti, kaip asmeninį produktą.

OptiClean Acid milk system cleaning tabs

Versija: 1 / LT Keičia versiją: - / LT Peržiūrėjimo data: 02.11.2026 Spausdinimo data 02.11.26

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	Kelių transportas ADR/RID	Jūrų transporta IMDG/GGVSee	Oro transportas
14.1. JT numeris ar ID numeris	Gaminiui netaikomos sausumos transporto taisyklės.	Produktui netaikomos pervežimo taisyklės, nustatytos jūrų transportui.	Produktui netaikomos pervežimo taisyklės, nustatytos oro transportui.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

VOC

VOC (EC) 0 %

Papildoma informacija

Produkto sudėtyje nėra komponentų pagal: Kandidatų sąrašą dėl įtraukimo į Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV priedą.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šio preparato cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniams klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Acute Tox. 4	H302	Skaičiavimo metodas
Acute Tox. 4	H312	Skaičiavimo metodas
Skin Irrit. 2	H315	Skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2	H319	Skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H335	Skaičiavimo metodas

H-frazės nurodytos 2/3 skyriuje

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

2/3 skyriaus CLP kategorija

Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, Kategorija 4
Eye Irrit. 2	Smarkus akių dirginimas Kategorija 2
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, Kategorija 1
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3

Sutrumpinimai

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
VOC: Volatile Organic Compound
OEL: Occupational exposure limit
WEL: Workplace exposure limit
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
IMO: International Maritime Organization
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
UN: United Nations
EU: European Union
ISO: International Organization for Standardization
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
EG: Europäische Gemeinschaft

Papildoma informacija

Svarbūs pokyčiai, palyginti su ankstesnės versijos saugos duomenų lape yra pažymėtos: ***
Duomenys paremti esamomis žiniomis ir patirtimi. Saugos lapas apibūdina produktą atsižvelgiant į jo saugą. Duomenys nelaikomi produkto savybių užtikrinimui.