

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Thermoplan Milk System Cleaning Tablets

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

<i>Pavadinimas:</i>	Thermoplan Milk System Cleaning Tablets
<i>Produkto Nr.:</i>	Acid formula Thermoplan article number 120.259 / 120.593
<i>Unikalus formulės identifikatorius (UFI):</i>	3M10-X0T1-P007-MGKG

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

<i>▼ Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:</i>	Valymo produktas Tik profesionaliai ir pramonei paskirčiai.
<i>Nerekomenduojami naudojimo būdai:</i>	Niekas nepažįstamas.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

<i>▼ Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:</i>	Urnex Brands, LLC 755 Tri-State Parkway Gurnee, IL 60031 United States +1 (800) 837-8140 www.urnex.com
---	--

<i>Platintojas:</i>	Thermoplan AG Thermoplan-Platz 1 6353 Weggis Switzerland +41 41 392 12 00 +41 41 392 12 01 www.thermoplan.ch
---------------------	---

Kontaktinis asmuo: Customer support

El. Paštas: info@urnex.com

Peržiūra atlikta: 2025-12-01

SDL Versija: 2.0

Ankstesnio leidimo data: 2023-09-12 (1.0)

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr. : +370 (5) 236 2052

Bendras pagalbos telefonas: 112

Pirmosios pagalbos priemonės nurodytos 4 skirsnyje.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

Klasifikuota pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Skin Irrit. 2; H315, Dirgina odą.
Skin Sens. 1; H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Eye Irrit. 2; H319, Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE 3; H335, Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo simboliai:



Įspėjimai:

Atsargiai

Pavojingumo konstatavimas:

Dirgina odą. (H315)
Gali sukelti alerginę odos reakciją. (H317)
Sukelia smarkų akių dirginimą. (H319)
Gali dirginti kvėpavimo takus. (H335)

Atsargumo teiginysiai:

▼ *Bendrai:*

Netaikoma.

▼ *Prevencija:*

Stengtis neįkvėpti dulkių. (P261)
Mūvėti naudoti akių/apsauginės
pirštines/apsauginiai drabužiai. (P280)

▼ *Perdavimas:*

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia:
kreiptis į gydytoją. (P333+P313)
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti
prieš vėl apsivelkant. (P362+P364)

Saugojimas:

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą
laikyti sandariai uždarytą. (P403+P233)

▼ *Šalinimas:*

Turinį/talpyklą šalinti Pagal vietiniu
reikalavimus (P501)

Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai:

Citrinų rūgštis
maleino rūgštis

Papildomas žymėjimas:

UFI: 3M10-X0T1-P007-MGKG

▼ *Turinio ženklavimas pagal ploviklių reglamentą
648/2004 (taikoma plačiajai visuomenei
parduodamų ploviklių pakuotėms):*

< 5%
· Katjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

2.3. Kiti pavojai

▼ *Papildomi įspėjimai:*

Šio mišinio/gaminio sudėtyje nėra jokių
medžiagų, laikomų kaip atitinkančių
kriterijus, pagal kuriuos jos būtų
klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

Šiame gaminyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) Nr. 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) Nr. 2023/707 nustatytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikoma. Šis produktas yra mišinys.

3.2. Mišiniai

Produktas/ingredientas	Identifikatoriai	% w/w	Klasifikacija	Žymės
Citrinų rūgštis	CAS nr.: 77-92-9 EB nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Indekso nr.:	40-60%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
maleino rūgštis	CAS nr.: 110-16-7 EB nr.: 203-742-5 REACH: 01-2119488705-25-XXXX Indekso nr.: 607-095-00-3	25-40%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
sulfamo rūgštis	CAS nr.: 5329-14-6 EB nr.: 226-218-8 REACH: 01-2119488633-28-XXXX Indekso nr.: 016-026-00-0	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje. Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

Kita informacija

-

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviešti gydytoją ar skubios pagalbos skyrių - pateikti etiketę arba šiuos saugos duomenų lapus.

Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kviešti gydytoją.

<i>Įkvėpus:</i>	Niekada neduoti netekusiam sąmonės asmeniui vandens ar pan. Pasunkėjus kvėpavimui arba pasireiškus kvėpavimo takų dirginimui: Išvesti nukentėjusį į šviežią orą ir nepalikti be priežiūros.
<i>Patekus ant odos:</i>	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandeniu/vanduo ir muilas kiekiu. Nuimti užterštus drabužius ir batus. Odą, ant kurios pateko produktas, gerai nuplauti vandeniu su muilu. NENAUDOTI skiediklių ar tirpiklių. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
<i>Patekus į akis:</i>	PATEKUS Į AKIS: Akis plauti šiltu (20-30 °C) vandeniu ne trumpiau kaip 5 minučių, tęsti kol erzinimas praeis. Išimti kontaktinius lęšius. Įsitikinti, kad plaunami tiek viršutiniai tiek apatiniai vokai. Suerzinimui nesibaigiant, kviesti gydytoją. Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją. Tęskite praplovimą transportavimo metu.
<i>Prarijus:</i>	Jei asmuo sąmoningas, praskalaukite burną vandeniu ir nepalikite jo vieno. Jei savijauta blogėja, nedelsiant kviesti gydytoją ir turėti su savimi šiuos saugos duomenų lapus. Nesukelti vėmimo, nebent tai rekomenduoja gydytojas. Jei kyla vėmimas, galvą nukreipti į apačią taip, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius.
<i>Nusideginus:</i>	Netaikoma.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jautrumo poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios gali sukelti alerginę reakciją susilietus su oda. Alerginė reakcija paprastai nustatoma praėjus 12-72 valandų po poveikio, kadangi medžiaga įsiskverbia į odą ir reaguoja su odos baltymais. Organizmo imuninė sistema aptinka chemiškai pakitusius baltymus kaip svetimkūnius ir stengiasi juos sunaikinti.

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

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Informacija medikams

Pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos, angliarūgštė, milteliai, vandens rūko sistemos.

Netinkamos gesinimo priemonės: vandens srovės, nes ji paskleis ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu išsiskirs tiršti dūmai. Kataboliniai produktai gali pakenkti sveikatai. Uždarus indus, kurie yra veikiami ugnies, atvėsinti vandeniu. Neleisti gaisro gesinimo vandeniu patekti į nutekamuosius vamzdžius ir kitus vandens telkinius.

Veikiamas aukštos temperatūros- kaip, kad gaisro atveju, produktas išskirs pavojingas katabolines medžiagas. Šios medžiagos yra:

Sieros oksidai

Azoto oksidai (NO_x)

Anglies oksidai (CO / CO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti individualų kvėpavimo aparatą ir apsauginius drabužius, apsaugančius nuo kontakto.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Vengti tiesioginio kontakto su išsiliejusiomis medžiagomis.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose patalpose.

Užteršti paviršiai gali būti slidūs.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenį ir pan.

Neleiskite neįgalotiems asmenims būti prie išsiliejusios medžiagos

6.3. ▼ Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Saugokite, kad neišbėgtų, sušluokite ir suberkite į tinkamus konteinerius, kad būtų galima pašalinti. Laikykite tinkamose uždaroje talpose, kad būtų galima pašalinti.

Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje 13 "Atliekų tvarkymas".

Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje 8 "Poveikio kontrolė/asmens apsauga".

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga"

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Pakuočių suderinamumą:

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje.

Saugojimo sąlygos:

Sausa, vėsi ir gerai vėdinama vieta

Nesuderinamos medžiagos:

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. ▼ Kontrolės parametrai

Urea

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (mg/m³): 10

ĮSAKYMAS DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO 2011 M. RUGSĖJO 1 D. ĮSAKYMO NR. V-824/A1-389 „DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO 2021 m. sausio 6 d. Nr. V-14/A1-11.

▼ DNEL

maleino rūgštis

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	3 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	3 mg/m ³
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	3 mg/m ³
Trumpalaikis – vietinis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	3 mg/m ³

sulfamo rūgštis

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	17.4 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	70.5 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	5 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	5 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	10 mg/kg bw/day

Urea

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	125 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	292 mg/m ³
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	125 mg/m ³
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	292 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	42 mg/kg bw/day
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	42 mg/kg bw/day

Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	300 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	500 mg/kg bw/day
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	300 mg/kg bw/day
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	500 mg/kg bw/day

▼ PNEC

maleino rūgštis

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Dirvožemis		41.5 µg/kg
Gėlasis vanduo		100 µg/L
Gėlojo vandens nuosėdos		334 µg/kg
Išleidimas su pertrūkiais (gėlasis vanduo)		428.1 µg/L
Jūrinio vandens nuosėdos		33.4 µg/kg
Jūrinis vanduo		10 µg/L
Nuotekų valymo įrenginiai		44.6 mg/L

sulfamo rūgštis

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Dirvožemis		5 mg/kg
Gėlasis vanduo		1.8 mg/L
Gėlojo vandens nuosėdos		8.36 mg/kg
Išleidimas su pertrūkiais (gėlasis vanduo)		480 µg/L
Jūrinio vandens nuosėdos		840 µg/kg
Jūrinis vanduo		180 µg/L
Nuotekų valymo įrenginiai		20 mg/L

Urea

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Dirvožemis		121 mg/kg
Gėlasis vanduo		47-14070 µg/L
Gėlojo vandens nuosėdos		68.66 mg/kg
Išleidimas su pertrūkiais (gėlasis vanduo)		100 mg/L
Išleidimas su pertrūkiais (jūrinis vanduo)		100 mg/L
Jūrinio vandens nuosėdos		6.866 mg/kg
Jūrinis vanduo		1.407 mg/L
Nuotekų valymo įrenginiai		1 g/L

8.2. ▼ Poveikio kontrolė

Nurodytų poveikio ribinių verčių laikymasis turėtų būti tikrinamas reguliariai.

Bendrosios rekomendacijos:

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto

Poveikio pasekmės:

produktus ar gėrimus.

Poveikio scenarijai, susiję su šiuo produktu, nenustatyti.

▼ *Poveikio ribos:*

Prekybos vartotojams taikomos darbo aplinkos teisės aktų taisyklės dėl didžiausios koncentracijos poveikio. Darbo higienos ribinės vertės aukščiau.

▼ *Tinkamos techninės priemonės:*

Naudojant produktą, laikytis įprastų atsargumo priemonių. Vengti įkvėpti dujų ar dulkių.

Ore esančių dujų ir dulkių koncentracija turi būti kaip įmanoma mažesnė už nurodytą žemiau. Naudoti oro ištraukimo sistemą, jeigu natūralus oro srautas darbo patalpoje nepakankamas. Įsitikinti, kad akių plovimo įrangą ir skubios pagalbos dušai yra aiškiai pažymėti.

Higienos priemonės:

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai:

Specialių reikalvimų nėra.

Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.

Bendrai:


Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Naudokite tik CE ženklą pažymėtą apsauginę įrangą.


Kvėpavimo įranga:

Tipas	Klasė	Spalva	Standartus	
Esant pakankamai ventilacijai kvėpavimo takų apsauga yra nereikalinga				


Odos apsauga:

Rekomenduojama	Tipo/Kategorijos	Standartus	
Dėvėti specialius darbo drabužius	-	-	

Rankų apsauga:

Medžiaga	Mažiausias sluoksnio storis (mm)	Prasiskverbimo laiką (min.)	Standartus	
Apsaugines pirštines	-	-	EN374	

Akių apsauga:

Tipas	Standartus	
Akių apsauga	EN166	

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<i>Forma:</i>	Lentelės
<i>Spalva:</i>	Balta
▼ <i>Kvapas / Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm):</i>	Nėra duomenų.
<i>pH:</i>	-
<i>pH šķīdums:</i>	1.64 - 3.0 (1%)
<i>Tankumas (g/cm³):</i>	0.5-1
<i>Kinematinė klampa:</i>	Netaikoma kietosioms medžiagoms.
▼ <i>Dalelių savybės:</i>	Nėra duomenų.

Fazės pokyčiai

▼ <i>Lydimosi ir stingimo temperatūra (°C):</i>	Nėra duomenų.
<i>Minkštėjimo temperatūra (intervalas) (°C):</i>	Netaikoma kietosioms medžiagoms.
<i>Virimo temperatūra (°C):</i>	Netaikoma kietosioms medžiagoms.
▼ <i>Garų slėgis:</i>	Nėra duomenų.
<i>Santykinis garų tankis:</i>	Netaikoma kietosioms medžiagoms.
▼ <i>Skilimo temperatūra (°C):</i>	Nėra duomenų.

Duomenys apie degumą ir pavojingumą

<i>Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C):</i>	Netaikoma kietosioms medžiagoms.
▼ <i>Degumas (°C):</i>	Nėra duomenų.
▼ <i>Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C):</i>	Nėra duomenų.
<i>Sprogimo ribos (% v/v):</i>	Netaikoma kietosioms medžiagoms.

Tirpumas

<i>Tirpumas vandenyje:</i>	Visiškai tirpus
▼ <i>koeficientas n-oktanolis/vanduo (LogKow):</i>	Nėra duomenų.
▼ <i>Tirpumas riebaluose (g/L):</i>	Nėra duomenų.

9.2. Kita informacija

<i>Buferinę talpą:</i>	2.97 g
<i>Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai:</i>	Nėra duomenų.
▼ <i>Oksidacinės savybės:</i>	Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skirsnyje 7 "Tvarkymas ir sandėliavimas"

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Niekas nepažįstamas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Niekas nepažįstamas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

10.6. ▼ Pavojingi skilimo produktai

Esant įprastoms laikymo ir naudojimo sąlygoms, pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

▼ Stiprus toksiškumas

Produktas/ingredienta Citrinų rūgštis

S

Bandymų metodo:	EBPO 401
Rūšis:	Pelė
Poveikio kryptis:	Per burną
Testas:	LD50
Rezultatas:	5400 mg/kg bw

Produktas/ingredienta Citrinų rūgštis

S

Bandymų metodo:	EBPO 401
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Per burną
Testas:	LD50
Rezultatas:	11700 mg/kg bw

Produktas/ingredienta Citrinų rūgštis

S

Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Per odą

Testas: LD50
Rezultatas: >2000 mg/kg bw

Produktas/ingredienta maleino rūgštis

Rūšis: Žiurkė
Poveikio kryptis: Per burną
Testas: LD50
Rezultatas: 708 mg/kg

Produktas/ingredienta maleino rūgštis

Rūšis: Žiurkė
Poveikio kryptis: Įkvėpimas
Testas: LC50 (2 valandas)
Rezultatas: >720 mg/m³

Produktas/ingredienta maleino rūgštis

Rūšis: Triušis
Poveikio kryptis: Per odą
Testas: LD50
Rezultatas: 1560 mg/kg

Produktas/ingredienta sulfamo rūgštis

Rūšis: Žiurkė
Poveikio kryptis: Per burną
Testas: LD50
Rezultatas: 3160 mg/kg

Produktas/ingredienta sulfamo rūgštis

Rūšis: Pelė
Poveikio kryptis: Per burną
Testas: LD50
Rezultatas: 1312 mg/kg

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

▼ Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas/ingredienta Citrinų rūgštis

Rūšis: Triušis
Bandymų metodo: EBPO 404
Rezultatas: Neigiamo poveikio nepastebėta (Nedirgina)

Produktas/ingredienta maleino rūgštis

Rūšis: Triušis
Trukmė: 24 valandas
Rezultatas: Pastebėtas neigiamas poveikis (Dirgina)

Dirgina odą.

▼ Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas/ingredienta Citrinų rūgštis

S

Bandymų metodo: EBPO 405

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Pastebėtas neigiamas poveikis (Dirgina)

Produktas/ingredienta maleino rūgštis

S

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Pastebėtas neigiamas poveikis (Smarkiai pažeidžia akis)

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

▼ Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas/ingredienta Citrinų rūgštis

S

Bandymų metodo: EBPO 471

Rūšis: *S. typhimurium*

Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredienta Citrinų rūgštis

S

Bandymų metodo: EBPO 475

Rūšis: Žiurkė

Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

▼ Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Dirginantis poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios įkvėpus sukelia odos ir akių dirginimą. Kontaktas su erzinančiomis medžiagomis kontakto vietoje gali sukelti didesnę odos polinkį įsisavinti žalingas medžiagas, tokias kaip alergenai.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

▼ Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame mišinyje / produkte nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi hormonų veiklą ardančių savybių ir kenkia sveikatai.

Kita informacija

Niekas nepažįstamas.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. ▼ Toksiškumas

Produktas/ingredienta Citrinų rūgštis
s

Bandymų metodo: EBPO 203
Rūšis: Žuvis, *Leuciscus idus*
Trukmė: 48 valandas
Testas: LC50
Rezultatas: 440 mg/L

Produktas/ingredienta Citrinų rūgštis
s

Rūšis: *Daphnia magna*
Trukmė: 24 valandas
Testas: LC50
Rezultatas: 1535 mg/L

Produktas/ingredienta Citrinų rūgštis
s

Rūšis: *Dumbliai, Scenedesmus quadricauda*
Trukmė: 8 days
Testas: NOEC
Rezultatas: 425 mg/L

Produktas/ingredienta maleino rūgštis
s

Rūšis: Žuvis, *Pimephales promelas*
Trukmė: 96 valandas
Rezultatas: 5 mg/L

Produktas/ingredienta maleino rūgštis
s

Rūšis: Žuvis, *Lepomis macrochirus*
Trukmė: 96 valandas
Rezultatas: > 300 mg/L

Produktas/ingredienta maleino rūgštis
s

Rūšis: *Daphnia magna*
Trukmė: 48 valandas
Testas: EC50
Rezultatas: 160-400 mg/L

Produktas/ingredienta maleino rūgštis
s

Rūšis:	Dumbliai, Desmodesmus subspicatus
Trukmė:	72 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	41 mg/L

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.2. ▼ Patvarumas ir skaidomumas

Produktas/ingredienta Citrinų rūgštis
s

Rezultatas:	100%
Išvada:	Lengvas biologinis skaidomumas
Testas:	EBPO 301 E

12.3. ▼ Bioakumuliacijos potencialas

Produktas/ingredienta maleino rūgštis
s

BCF:	< 10
Išvada:	-

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio mišinio/gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6. ▼ Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame mišinyje / produkte nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių ir kenkia aplinkai.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Niekas nepažįstamas.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. ▼ Atliekų tvarkymo metodai

Šiam produktui taikomas pavojingų atliekų reglamentas.

HP 5 - Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

HP 6 - Ūmiai toksiškos

HP 8 - Ėsdinančios

HP 13 - Jautrinančios

Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

▼ EWC kodas: Netaikoma.

Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

	14.1 JT	14.2 JT tinkamas krovinių pavadinimas	14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	14.4 PG*	14.5. Env**	Kita informacija:
ADR	-	Not regulated		-	Ne	Daugiau informacijos rasite toliau.
IMDG	-	Not regulated		-	Ne	Daugiau informacijos rasite toliau.
IATA	-	Not regulated		-	Ne	Daugiau informacijos rasite toliau.

* Pakuotės grupė

** Pavojus aplinkai

▼ Papildoma informacija

ADR / Žr. Susitarimo dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais 3.2.1 straipsnio A lentelę, kur pateikiama informacija apie specialias nuostatas, reikalavimus bei įspėjimus dėl transportavimo. Žr. 5.4.3 straipsnį, kuriame pateikiamos raštiškos instrukcijos dėl incidentų ar nelaimingų atsitikimų transportavimo metu sąlygotos žalos mažinimo.

IMDG / Žr. Susitarimo dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais 3.2.1 kur pateikiama informacija apie specialias nuostatas, reikalavimus bei įspėjimus dėl transportavimo.

IATA / Žr. Susitarimo dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais 4.2 straipsnio lentelę, kur pateikiama informacija apie specialias nuostatas, reikalavimus bei įspėjimus dėl transportavimo.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra duomenų.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

▼ Naudojimo apribojimai:

Tik profesionaliai ir pramoninei paskirčiai. Jaunesni nei 18 m neturi būti veikiami šio produkto.

*Reikalavimai specialiems apmokymams:
SEVESO - Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos / Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas:*

Specialių reikalavimų nėra.

Netaikoma.

Turinio ženklavimas pagal ploviklių reglamentą 648/2004:

< 5%

· Katjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

Papildoma informacija:

Netaikoma.

Šaltiniai:

Tarybos Direktyva 94/33/EB 1994 m. birželio 22 d. Dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 2004 m. kovo 31 d. dėl ploviklių.
Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (CLP).
2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

H302, Kenksminga prarijus.

H312, Kenksminga susilietus su oda.

H314, Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315, Dirgina odą.

H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318, Smarkiai pažeidžia akis.

H319, Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335, Gali dirginti kvėpavimo takus.

H412, Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

▼ Sutrumpinimai ir akronimai

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

BCF = Biokoncentracijos veiksnys

CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

CSA = Cheminės saugos vertinimas

CSR = Cheminės saugos ataskaita

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EBPO = Ekonominio Bendradarbiavimo ir Plėtros Organizacija

EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

EuPCS = Europos produktų skirstymo į kategorijas sistema

EWC = Europos atliekų katalogas

GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
IPRV = Laikinė svartinė vidutinė
JT = Jungtinės Tautos
LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PS = Poveikio scenarijus
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
RRN = REACH registracijos numeris
SCL = Specifinę koncentracijos ribą.
SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis
STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis
UVCB - Tai nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.
VAP = Visuotinio atšilimo potencialas
VOC = Lakūs organiniai junginiai
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Papildoma informacija

Mišinio klasifikacija pavojingumo sveikatai atžvilgiu atitinka skaičiavimo metodus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Saugos Duomenų Lapai patvirtinti

PurposeBuilt Brands Regulatory Team

▼ Kita

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti trikampiu.
Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais.
Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui. Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudoti kaip produktų specifikacija.
Šalis-kalba: LT-It