

ALKALINE FORMULA



# Thermoplan Milk System Cleaning Tablets

## Safety Data Sheet

### Alkaline Formula

Thermoplan Article Number **135.283**

*Thermoplan AG / [www.thermoplan.ch](http://www.thermoplan.ch)  
Thermoplan-Platz 1  
CH-6353 Weggis  
Tel. +41 41 392 12 00  
Fax. +41 41 392 12 01*



## DROŠĪBAS DATU LAPA

# Thermo Milk Tablet – Alkaline Formula

Drošības datu lapa ir izveidota saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), kas groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

### 1. NODAĻA: Vielas / maisījuma un kompānijas / uzņēmuma identifikācija

Izdošanas datums 30.07.2018.

Pārskatījuma datums: 21.05.2021.

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums Thermo Milk Tablet

Thermoplan Raksts 135.283

Etiķetes identifikācijas elementi



#### 1.2. Attiecīgie apzinātie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/preparāta lietošana Tīrīšanas tabletes Black&White One un 3 piena sistēmai

Galvenais paredzētais lietojums PC-CLN-10.OTH Other kitchen and related cleaning products

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Ražotājs

Uzņēmuma nosaukums Urnex Brands, LLC

Juridiskā adrese 700 Executive Blvd.

Pasta indekss 10523

Pilsēta Elmsforda (*Elmsford*), Ņujorka

Valsts ASV

Tālruna numurs +1-914-963-2042

Fakss +1-914-963-2145

E-pasts [info@urnex.com](mailto:info@urnex.com)

**Importētājs**

Uzņēmuma nosaukums Oy Gustav Paulig Ab

Pasta adrese Satamakaari 20

Pasta indekss FI-00980

Pilsēta Helsinki

Valsts Somija

Tālruņa numurs +358 (0)9 31 981

Fakss +358 (0)9 31 981

E-pasts [karoliina.makela@paulig.com](mailto:karoliina.makela@paulig.com)

Uzņēmuma nr. 0835291-6

**1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**Tālruņa numurs, kur zvanīt  
ārkārtas situācijās

Tālr.: 112

Apraksts: Avārijas tālruņa numurs (Latvijā). Pieejams 24 stundas diennaktī.

Tālr.: 67032620 vai 67032665

Apraksts: Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs: Maskavas iela  
165, Rīga, LV - 1019. Klientu apkalpošanas daļa (P - Pkt 8:30 - 17:00)**2. NODAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**Klasifikācija saskaņā ar Regulu  
(EK) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

[CLP / GHS]

Eye Irrit. 2; H319

**2.2. Marķējuma elementi****Bīstamības pictogrammas (CLP)**

Signālvārds

Brīdinājums

Bīstamības apzīmējums

H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Piesardzības paziņojumi

P264 Pēc lietošanas kārtīgi nomazgāt rokas.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.  
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet palīdzību speciālistiem.**2.3. Citas bīstamības**

PBT / vPvB

PBT un vPvB novērtējuma rezultātus skatiet 12.5. punktā.

Citas bīstamības

Nav ziņots.

**3. NODAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

### 3.2. Maisījumi

Viela	Identifikācija	Klasifikācija	Saturs	Piezīmes
Nātrija karbonāts	CAS Nr.: 497-19-8 EK Nr.: 207-838-8 Indeksa Nr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	10–30 %	
Tetranātrija (1-hidroksietilidēna) bisfosfonāts	CAS Nr.: 3794-83-0 EK Nr.: 223-267-7	Acute tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319;	5–10 %	
Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi	CAS Nr.: 68955-19-1 EK Nr.: 273-257-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1–5 %	
Dinātrija metasilikāts	CAS Nr.: 6834-92-0 EK Nr.: 229-912-9 Indeksa Nr.: 014-010-00-8	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Acute tox. 4; H302	< 3 %	
Spiriti, C9-11, etoksilēti	CAS Nr.: 68439-46-3 EK Nr.: 614-482-0	Acute tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;	< 3 %	
Komentāri par vielu	Pilns teksts par visiem bīstamības apzīmējumiem ir ietverts 16. punktā.			

## 4. NODAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi	Ja situācija nav skaidra vai saglabājas simptomi, lūdziet mediķu palīdzību. Apmeklējuma laikā parādiet ārstam šo drošības datu lapu, produkta konteineru vai etiķeti.
Ieelpošana	Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja simptomi nepāriet vai ir nopietni, lūdziet mediķu palīdzību.
Saskare ar ādu	Uzmanīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens. Novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums, lūdziet mediķu palīdzību.
Saskare ar acīm	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 20 minūtes, turot acu plakstiņus atvērtus. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalošanu. Lūdziet mediķu palīdzību.
Norišana	NEIZRAISĪT vemšanu. Ja pacients vemj, turēt galvu lejā, lai novērstu vēmekļu iekļūšanu plaušās. Nekad neko nedodiet caur muti, ja cietušais ir bezsamaņā. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme — akūta un aizkavēta

Akūti simptomi un blakusparādības	Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Simptomi var iekļaut acu diskomfortu vai sāpes, pārmērīgu mirkšķināšanu un asarošanu ar ievērojamu apsārtumu, un konjunktīvas uztūkumu. Izraisa ādas kairinājumu. Var izraisīt ādas apsārtumu, attaukošanu un plaisāšanu. Norišana var izraisīt nelabumu, vemšanu un caureju. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Aizkavēti simptomi un ietekme	Nav zināmi.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Medicīniska aizkavētu simptomu uzraudzība	Simptomi var parādīties aizkavēti.
Cita informācija	Specifiskas instrukcijas nav. Ārstēt simptomātiski.

## 5. NODAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Izmantojiet apkārtējai degšanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nav zināmi.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas un eksplozijas bīstamība	Specifiskas bīstamības nav.
Bīstami sadegšanas produkti	Ugunsgrēka gadījumā var veidoties veselībai bīstami savienojumi. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds. Citi nepilnīgas sadegšanas produkti.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi	Jāizmanto piemēroti aizsarglīdzekļi un autonomas elpošanas aparāts. EN469.
Ugunsdzēsības procedūras	Turieties pret vēju, lai izvairītos no izgarojumiem.

## 6. NODAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārējie pasākumi	Evakuēt telpas. Nepieļaut nepiederošu un neaizsargātu cilvēku piekļuvi. Nodrošināt ventilāciju.
Individuālie aizsardzības pasākumi	Izmantot piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot elpošanas orgānu aizsargierīces.

### 6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Nepieļaut nokļūšanu caurulēs, notekās, ūdensceļos vai augsnē.
-------------------------	---

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Piesārņojums	Nepieļaut iekļūšanu notekās, ūdensceļos, pagrabos vai ierobežotās zonās.
Savākšana	Savākt produktu ar putekļsūcēju vai noslaucot ar suku. Likvidēšanai savākt cieši noslēgtos konteineros. Izvairīties no putekļu veidošanas un izplatīšanas.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Citi norādījumi

Droša apstrāde: skatīt 7. punktu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. punktu.

Atkritumu likvidācija: skatīt 13. punktu.

## 7. NODAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Lietošana

Nepieļaut saskari ar ādu, acīm un apģērbu. Nenorīt. Izvairīties no putekļu veidošanas un ieelpošanas. Uzmanīgi rīkoties ar konteineru un to atvērt. Kārtības uzturēšana ir svarīga, lai novērstu putekļu uzkrāšanos.

### Aizsardzības drošības pasākumi

Ieteikums par vispārējo profesionālo higiēnu

Lietot saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darbdiēnas beigās. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana

Sargāt no bērniem. Glabāt cieši noslēgtā konteinerā sausā, vēsā un labi vēdinātā vietā.

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Nesaderīgos materiālus skatīt 10.5. punktā.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)

Nav ziņots.

## 8. NODAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Komentāri par kontroles parametriem

Nav piemērojama iedarbības robežvērtību.  
DNEL/PNEC: nav pieejams.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Piesardzības pasākumi, lai novērstu iedarbību

Tehniskie pasākumi, lai novērstu iedarbību

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

#### Acu/sejas aizsardzība

Piemērota acu aizsardzība

Izmantot ciešas aizsargbrilles vai sejas aizsargu, jo var rasties šļakatas vai veidoties migla. EN 166.

#### Roku aizsardzība

Piemērota veida cimdi

Izmantojiet piemērotus ķīmiski izturīgus drošības cimdus. EN 374.

#### Ādas aizsardzība

Piemērots aizsargapģērbs

Normālos apstākļos nav nepieciešams.

## Elpceļu aizsardzības līdzeklis

Elpošanas orgānu aizsardzība nepieciešama	Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot elpošanas orgānu aizsargierīces.
Ieteicamais aprīkojuma veids	Konsultējieties ar aprīkojuma ražotāju, lai noteiktu respiratora izvēli, izmantošanu un ierobežojumus.

## Iedarbības uz vidi atbilstoša ierobežošana

Vides drošības pasākumi	Nepieļaut nokļūšanu caurulēs, notekās, ūdensceļos vai augsnē.
-------------------------	---

## 9. NODAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Cietviela. Granulas.
Krāsa	Balta. Dzeltenīga.
Smarža	Raksturīga.
Smaržas robežvērtība	Komentāri: nav zināms.
pH	Statuss: Ūdens šķīdumā Vērtība: 10,45 Koncentrācija: 10 %
Kušanas temperatūra/kušanas temperatūras diapazons	Komentāri: nav zināms.
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	Komentāri: nav zināms.
Uzliesmošanas temperatūra	Komentāri: nav zināms.
Iztvaikošanas ātrums	Komentāri: nav zināms.
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	Nav uzliesmojošs.
Eksplozijas robežvērtība	Komentāri: nav zināms.
Izgarojumu spiediens	Komentāri: nav zināms.
Izgarojumu blīvums	Komentāri: nav zināms.
Relatīvais blīvums	Vērtība: 1 095
Šķīdība	Vide: Ūdens Komentāri: nav zināms.
Sadalīšanās koeficients: n-oktānols/ūdens	Komentāri: nav zināms.
Spontāna uzliesmojamība	Komentāri: nav zināms.
Sadalīšanās temperatūra	Komentāri: nav zināms.
Viskozitāte	Komentāri: nav zināms.
Sprādzienbīstamība	Nav klasificēts kā sprādzienbīstams.
Oksidējošās īpašības	Nav klasificēts kā oksidējoša viela.

### 9.2. Cita informācija

## Citas fizikālās un ķīmiskās īpašības

Komentāri

Nav ziņots.

### 10. NODAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja

Nereaģē normālas lietošanas un glabāšanas apstākļos.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte parastos glabāšanas apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība

Nereaģē normālas lietošanas un glabāšanas apstākļos.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kuriem jāvairās

Nav zināmi.

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos apstākļos nenotiek Degšanas laikā veidojas indīgas gāzes (CO, CO<sub>2</sub>).

### 11. NODAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisku iedarbību

Viela

Nātrija karbonāts

Akūts toksiskums

**Toksiskuma veids:** Akūts  
**Pārbaudītā iedarbība:** LD50  
**Iedarbības ceļš:** perorāli  
**Vērtība:** 4090 mg/kg  
**Testa dzīvnieku sugas:** žurka

Viela

Tetranātrija (1-hidroksietilidēna)bisfosfonāts

Akūts toksiskums

**Pārbaudītā iedarbība:** LD50  
**Iedarbības ceļš:** perorāli  
**Vērtība:** 990 mg/kg  
**Testa dzīvnieku sugas:** žurka

Viela

Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi

Akūts toksiskums

**Toksiskuma veids:** Akūts  
**Pārbaudītā iedarbība:** LD50  
**Iedarbības ceļš:** perorāli  
**Vērtība:** > 2000 mg/kg  
**Testa dzīvnieku sugas:** žurka

**Toksiskuma veids:** Akūts



**Pārbaudītā iedarbība:** LD50  
**Iedarbības ceļš:** Uz ādu  
**Vērtība:** > 10000 mg/kg  
**Testa dzīvnieku sugas:** Trusis

Vielā Dinātrija metasilikāts

Akūts toksiskums **Toksiskuma veids:** Akūts

**Pārbaudītā iedarbība:** LD50  
**Iedarbības ceļš:** perorāli  
**Vērtība:** 1153 mg/kg  
**Testa dzīvnieku sugas:** žurka

Vielā Spirti, C9-11, etoksilēti

Akūts toksiskums **Toksiskuma veids:** Akūts

**Pārbaudītā iedarbība:** LD50  
**Iedarbības ceļš:** perorāli  
**Vērtība:** 1400 mg/kg  
**Testa dzīvnieku sugas:** žurka

Cita toksikoloģiskā informācija Izstrādājums nav klasificēts kā akūti toksisks.  
 Nav pieejami toksikoloģiskie dati par šo produktu.

## Cita informācija par veselības apdraudējumiem

Ādas korozijas/kairinājuma novērtējums, klasifikācija Izraisa ādas kairinājumu. pH: 10,45 (10 % šķīdums).

Acu bojājums vai kairinājums, testa rezultāti Metode: OECD BCOP (437). Novērtējuma rezultāts: Smags acu kairinājums

Acu bojājumu vai kairinājuma novērtējums, klasifikācija Izraisa smagu acu kairinājumu. pH: 10,45 (10 % šķīdums).

Sensibilizācija Produkts nav klasificēts kā elpceļu vai ādas sensibilizators.

Mutagenitāte Produkts nav klasificēts kā mutagēns.

Kancerogenitāte, cita informācija Produkts nav klasificēts kā kancerogēns.

Toksisks reproduktīvai sistēmai Produkts nav klasificēts kā toksisks reproduktīvai sistēmai.

Specifiska mērķorgāna toksiskuma izvērtējums – vienreizēja iedarbība, klasifikācija Produkts nav klasificēts kā toksisks konkrētiem mērķorgāniem pēc vienas iedarbības.

Specifiska mērķorgāna toksiskuma izvērtējums – atkārtota iedarbība, klasifikācija Produkts nav klasificēts kā toksisks specifiskiem mērķorgāniem pēc atkārtotas iedarbības.

Ieelpošanas bīstamības izvērtējums, klasifikācija Produkts nav klasificēts kā bīstams ieelpojot.

## Iedarbības simptomi

Cita informācija Iespējamie iedarbības ceļi: norīšana, ieelpošana, āda un acis.

## 12. NODAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Vielā Nātrija karbonāts

Ūdens toksicitāte, zivis

**Vērtība:** 300 mg/l**Efektīvā devas koncentrācija:** LC50**Testa ilgums:** 96 h**Sugas:** *Lepomis macrochirus***Vērtība:** 310–1220 mg/l**Efektīvā devas koncentrācija:** LC50**Iedarbības laiks:** 96 stundas**Sugas:** *Pimephales promelas*

Viela

Dinātrija metasilikāts

Ūdens toksicitāte, zivis

**Vērtība:** 210 mg/l**Efektīvā devas koncentrācija:** LC50**Iedarbības laiks:** 96 stundas**Sugas:** *Brachydanio rerio***Komentāri:** Daļēji statistiski.**Vērtība:** 210 mg/l**Efektīvā devas koncentrācija:** LC50**Iedarbības laiks:** 96 stundas**Sugas:** *Brachydanio rerio*

Viela

Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi

Ūdens toksicitāte, aļģes

**Vērtība:** 42 mg/l**Efektīvā devas koncentrācija:** EC50**Iedarbības laiks:** 96 stundas**Sugas:** *Desmodesmus subspicatus*

Viela

Nātrija karbonāts

Ūdens toksicitāte, vēžveidīgie

**Vērtība:** 265 mg/l**Efektīvā devas koncentrācija:** EC50**Testa ilgums:** 48 h**Sugas:** *Daphnia magna*

Ekotoksiskums

Nav datu par šī produkta ekotoksiskumu.

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturības un spējas noārdīties  
apraksts/novērtējums

Nav pieejamu datu.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija, novērtējums

Nav pieejamu datu.

Bioakumulācija, komentāri

Nātrija karbonāts: nav bioakumulācijas.

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte

Nav pieejamu datu.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav klasificēts kā PBT/vPvP pēc pašreizējiem ES kritērijiem.

## 12.6. Cita nelabvēlīga ietekme

Papildu ekoloģiskā informācija

Nav pieejamu vides datu par šo produktu. Produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Neļaujiet neatšķaidītam produktam vai lielam tā daudzumam sasniegt gruntsūdeņus, ūdensceļus vai kanalizācijas sistēmu. Pamatojoties uz šiem komponentiem, produkts var izraisīt ilgstošu kaitīgu ietekmi uz ūdens organismiem.

## 13. NODAĻA: Apsvērumi saistībā ar likvidēšanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Cita informācija

Likvidēt saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 14. NODAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs

Komentāri

Produkts nav klasificēts transportēšanai.

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

### 14.4. Iepakojuma grupa

### 14.5. Vides apdraudējumi

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši Marpol II pielikumam un IBC kodeksam

## 15. NODAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Ķīmikāliju ierobežojums saskaņā ar XVII pielikumu (REACH)

Nesatur REACH vielas ar XVII pielikuma ierobežojumiem.

Tiesību akti un regulas

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem  
Nesatur REACH kandidātvielas.  
Nesatur REACH XIV pielikuma vielas.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Veikts ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

## 16. NODAĻA: Cita informācija

Svarīgu H frāžu saraksts (2. un 3. nodaļa).	H302 Bīstams norijot. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H315 Kairina ādu. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H335 Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
CLP klasifikācija, piezīmes	Klasifikācijas pamatā ir aprēķināšanas metode saskaņā ar Regulu (EK) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi (CAS: 68955-19-1) Specifiskas robežkoncentrācijas: Acu kairin. 2; H319 (10 % ≤ C < 20 %)
Apmācības konsultācijas	Izlasiet drošības datu lapu.
Galvenās literatūras atsauces un datu avoti	Produkta ražotāja DDL 01.07.2020.
Izmantotie saīsinājumi un akronīmi	EC50: Efektīvā koncentrācija: koncentrācija, kas nogalina vai padara nekustīgus 50 % no pakļautajiem organismiem LC50: Letāla koncentrācija 50 % (vidēja letālā koncentrācija): koncentrācija, kas nonāvē 50 % no pakļautajiem organismiem LD50: Letāla deva 50% (vidēja letālā deva): deva, kas nonāvē 50% no pakļautajiem organismiem
Pārskatījuma pamatojums	Izmaiņas maisījuma klasifikācijā.
Informācija pievienota, dzēsta vai pārskatīta	14.02.2020.: Mainīta klasifikācija un marķējums. 30.07.2018.: Pārformulēšana. Izmaiņas klasifikācijā.
Versija	2