

LINAX PLUS 10 L

WM 0716330

Kārtas numurs: 0716330

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : LINAX PLUS 10 L
UFI : 3SA5-P0H2-900J-DKND

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tīrīšanas aģents
Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Tālrunis : +49613196403
Telefakss : +4961319642526
E-pasta adrese : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona
Kontaktpersona : produkta attīstība/ produkta drošība

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnika, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, +371 67042473

EU: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums : P102 Sargāt no bērniem.

Novērsšana:
P264

Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

P280	Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
Rīcība:	
P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
Utilizācija:	
P501	Atbrīvojies no tvertnes tikai pilnīgi iztukšotā veidā, nododot to pārstrādei.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

2-fenoksietanols

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi**

Ķīmiskā daba : Virsmaktīvās vielas ūdens šķīdums.

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Tetrakalija pirofosfats	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
2-(2-butoksietoksi)etanols	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
2-fenoksietanols	122-99-6 204-589-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem



LINUX PLUS 10 L

WM 0716330

Kārtas numurs: 0716330

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

	603-098-00-9 01-2119488943-21	STOT SE 3; H335 Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 500,0 mg/kg 1.394 mg/kg 1.840 mg/kg 1.394 mg/kg	
Spirti, C12-14, etoksileti (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 specifiskās koncentrācijas robeža Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	>= 1 - < 2,5

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Konsultēties ar ārstu.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā.
- Ja norīts : Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Griezties pie medicīniskā personāla.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : kodīgi efekti
Kairinājums

LINUX PLUS 10 L

WM 0716330

Kārtas numurs: 0716330

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Riski : Informācija nav pieejama.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaazinās ar
Saindēšanās informācijas centru.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem
apstākļiem un apkārtesošanai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsējas : Neļaut ugunsdzēsējam lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai
laikā ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
aizsargierīces

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsējam izmantoto ūdeni. To
nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsējam lietoto
ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai
ūdenstilpēs.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Neitralizēt ar skābi.
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm,
silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā
"Iespējamie utilizācijas veidi", Īpaši nacionālie noteikumi uzskaitīti 15. punktā.

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

- Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Lai darbību laikā novērstu izšļakstīšanos, glabāt pudeli uz metāla paplātes.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.
Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Tīrīšanas aģents

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri****Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
2-(2-butoksietoksi)etanols	Nav noteikts	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
Papildinformācija: Indikatīvs				
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
Papildinformācija: Indikatīvs				
		AER īslaicīgā	15 ppm	LV OEL

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

			101,2 mg/m ³	
		AER 8 st	10 ppm 67,5 mg/m ³	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Tetrakalija pirofosfats	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,79 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,68 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	> 70 mg/kg
2-(2-butoksietoksi)etanols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	67,5 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	101,2 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	83 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	40,5 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	40,5 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	60,7 mg/m ³
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50 mg/kg
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
sodium p-cumenesulphonate	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	13,2 mg/m ³

LINAX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,6 mg/m3
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,048 mg/cm2
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	53,6 mg/m3
2-phenoxyethanol	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8,07 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	8,07 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	34,72 mg/kg
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti	2,41 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	20,83 mg/kg
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	17,43 mg/kg
	Patērētāji	Norīšana	Akūtie - sistēmiskie efekti, Īstermiņa iedarbība	17,43 mg/kg
	Patērētāji	Norīšana	Akūtie - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	9,23 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10,42 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti	5,7 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie	20,83 mg/kg

LINAX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

			efekti	ķermeņa svara/dienā
--	--	--	--------	------------------------

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Tetrakalija pirofosfāts	Saldūdens	0,05 mg/l
	Jūras ūdens	0,005 mg/l
	STP	50 mg/l
	intermittent release	0,5 mg/l
2-(2-butoksietoksi)etanols	Saldūdens	1,1 mg/l
	Jūras ūdens	0,11 mg/l
	Saldūdens sediments	4,4 mg/kg
	Jūras sediments	0,44 mg/kg
	Augsne	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
	intermittent release	11 mg/l
sodium p-cumenesulphonate	Saldūdens	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Saldūdens sediments	0,862 mg/kg
	Jūras sediments	0,0862 mg/kg
	Augsne	0,037 mg/kg
	Saldūdens	0,1 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Jūras ūdens	0,01 mg/l
	Saldūdens sediments	0,372 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,0372 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,016 mg/kg cietā

LINAX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

		svara (d.w.)
2-phenoxyethanol	Saldūdens	0,943 mg/l
	Jūras ūdens	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	Saldūdens sediments	7,2366 mg/kg
	Jūras sediments	0,7237 mg/kg
	STP	36 mg/l
	Augsne	1,31 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu / sejas aizsardzība : Ja pastāv izšļakstīšanās iespēja, uzvilkt:
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.
III kategorijas ķīmiski izturīgie cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374.

Piezīmes : Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).

Ādas un ķermeņa aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Elpošanas aizsardzība : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.
Iteicamie filtru veidi:
ABEK-P3-filtrs

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis	: šķidrums
Krāsa	: bezkrāsas
Smarža	: īpatnēja
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Informācija nav pieejama.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (šķidrums)	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: neuzdzirksteļo
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: ap 10,1, 100 % pie 20 °C
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Blīvums	: ap 1,088 g/cm ³
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Dalīņu raksturīpašības	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

nav

LINUX PLUS 10 L

WM 0716330

Kārtas numurs: 0716330

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Dati nav pieejami

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Mūsu uzņēmums kategoriski noraida izmēģinājumus ar dzīvniekiem.

Mūsu uzņēmums nepasūta galaprodukta vai sastāvdaļu izmēģinājumus ar dzīvniekiem.

Tomēr ES tiesību akti (regula REACH) liek vielu ražotājiem vai ES pārbaudīt vielu iedarbību uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi pirms tolaišanas tirgū. Daži no šiem piespiedu izmēģinājumiem veikti pirms vairākiem gadu desmitiem.

Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:**Tetrakalija pirofosfāts****7320-34-5:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 2.000 mg/kg
LD50 (Peļe): > 2.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 1,1 mg/l
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 7.940 mg/kg
LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

2-(2-butoksietoksi)etanols**112-34-5:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka, tēviņi): 2.410 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 29 ppm
ledarbības ilgums: 2 h
Testa atmosfēra: putekļi/miglaAkūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis, tēviņi): 2.764 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.VadlīnijasAkūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 5 mg/l
ledarbības ilgums: 232 minLC50 (Žurka): 5 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg

LD50 (Trusis): > 2.000 - 5.000 mg/kg

2-fenoksietanols**122-99-6:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 1.260 mg/kg

LD50 orāli (Pele): 933 mg/kg

LD50 orāli (Žurka, mātītes): 1.850 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.VadlīnijasAkūtās toksicitātes novērtējums: 500,0 mg/kg
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punktiLD50 (Žurka): 2.740 mg/kg
Metode: Aprēķina metodeAkūtās toksicitātes novērtējums: 1.394 mg/kg
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punktiLD50 (Žurka, mātītes): 1.840 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.VadlīnijasAkūtās toksicitātes novērtējums: 1.840 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.394 mg/kg
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņi): 1 mg/l
ledarbības ilgums: 6 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 412.Vadlīnijas
LLP: jā
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 5.000 mg/kg
LD50 (Žurka): 14.422 mg/kg
LD50 dermāli (Trusis): 2.214 mg/kg

Spirti, C12-14, etoksileti (7 EO)**68439-50-9:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 300 - 2.000 mg/kg
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

Sastāvdaļas:**Tetrakalija pirofosfats****7320-34-5:**

Rezultāts : Viegls ādas kairinājums
Rezultāts : Nekairina ādu

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu
Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Produkts:Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Sastāvdaļas:**Tetrakalija pirofosfats****7320-34-5:**

Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

2-(2-butoksietoksi)etanols**112-34-5:**

Rezultāts : Mērens acu kairinājums

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Mērens acu kairinājums
Piezīmes : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2-fenoksietanols**122-99-6:**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Ādas sensibilizācija**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests
Sugas : Jūrascūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

Sastāvdaļas:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Ģenotoksicitāte in vitro : Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: negatīvs

Spirti, C12-14, etoksileti (7 EO)**68439-50-9:**Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Rezultāts: negatīvs**Kancerogenitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Kancerogenitāte : Nav vērtēts

Sastāvdaļas:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Sugas : Žurka
Piemērošanas ceļš : Dermāli
Iedarbības ilgums : 2 gadi
Aktivitātes laiks : 5 h
Metode : OECD Testa 453.Vadlīnijas
Rezultāts : nav novērots audzēju skaita pieaugums
Piezīmes : Informācija no references darbiem un literatūras.

Kancerogenitāte - Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus kancerogēnus efektus.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Nav vērtēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot) : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

Sastāvdaļas:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

2-fenoksietanols**122-99-6:**

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Sastāvdaļas:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Sugas : Žurka
NOAEL : 763 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Mērķa orgāni : Kardiovaskulārā sistēma

Sugas : Pele
NOAEL : 440 mg/kg
LOAEL : 1.300 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Dermāli
Metode : OECD Testa 411.Vadlīnijas
Mērķa orgāni : Āda

2-fenoksietanols**122-99-6:**

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL : 369 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Iedarbības ilgums : 90 d
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas
LLP : jā
Piezīmes : Subhroniskā toksicitāte

Sugas : Trusis, tēviņš un mātīte
NOAEL : >= 500 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Dermāli
Iedarbības ilgums : 90 d
Metode : OECD Testa 411.Vadlīnijas
Piezīmes : Subhroniskā toksicitāte

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Aspirācijas toksicitāte : Nav vērtēts

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****Tetrakalija pirofosfats****7320-34-5:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC0 (Leuciscus idus (Ālants)): > 750 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 : > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC : > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

2-(2-butoksietoksi)etanolis**112-34-5:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): 1.300 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

LINAX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

	LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): > 100 mg/l
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2.850 mg/l ledarbības ilgums: 24 h Metode: DIN 38412
	EC50 (Daphnia magna Straus (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.101 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC10 (Baktērijas): 1.170 mg/l ledarbības ilgums: 16 h
	EC10 (aktīvās dūņas): > 1.995 mg/l ledarbības ilgums: 30 min Testa veids: Respirācijas inhibīcija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209
	EC50 (aktīvās dūņas): > 1.995 mg/l ledarbības ilgums: 3 h Testa veids: Respirācijas inhibīcija
sodium p-cumenesulphonate	
15763-76-5:	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests
	LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests
	EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļā aļģe)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	EC10 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļā aļģe)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Toksicitāte mikroorganismiem : EC10 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Testa veids: Respirācijas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

2-phenoxyethanol**122-99-6:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 344 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: caurplūdes tests
Piezīmes: Saldūdens

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 220 - 460 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 500 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests

NOEC (Daphnia (Dafnijas)): 9,43 mg/l
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 : > 500 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
Beigu punkts: Pieauguma nomākums
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā
Piezīmes: Saldūdens

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 46 mg/l
Beigu punkts: Pieauguma nomākums
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā
Piezīmes: Saldūdens

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 883,3 mg/l
ledarbības ilgums: 17 h

EC20 (aktīvās dūņas): 620 mg/l
ledarbības ilgums: 30 min

EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 320 mg/l
ledarbības ilgums: 17 h
Metode: DIN 38 412 Part 8

EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 30 min
Testa veids: Respirācijas inhibīcija

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

	Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209 LLP: jā
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 23 mg/l ledarbības ilgums: 34 d Sugas: Pimephales promelas (Grundulis) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 9,43 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
Toksiskums attiecībā uz augsne dzīvojošiem organismiem	: LC50: 1.000 mg/kg ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Eisenia fetida (sliekas)
Spirti, C12-14, etoksileti (7 EO)	
68439-50-9:	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): > 1 - 10 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: caurplūdes tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
	LC50 (Zivs): > 1 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1 - 10 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 1 - 10 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	EC10 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,1 - 1 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	: 1
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC50 (Baktērijas): 140 mg/l
Toksiskums attiecībā uz augsne dzīvojošiem organismiem	: 220 mg/kg Sugas: Eisenia fetida (sliekas)
Toksicitāte augiem	: 10 mg/l Sugas: Lepidium sativum (kressalāti) Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

12.2 Noturība un noārdāmība**Produkts:**

Bionoārdīšanās	: Piezīmes: Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004
----------------	---

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

par šķīdumiem.

Sastāvdaļas:**Tetrakalija pirofosfats****7320-34-5:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav izmantojamas neorganiskajām vielām.

2-(2-butoksietoksi)etanols**112-34-5:**Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 76 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 DRezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 90 - 100 %
ledarbības ilgums: 8 d
Metode: OECD 302 BRezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 90 - 100 %
ledarbības ilgums: 14 d
Metode: OECD 301 ERezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: ap 85 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 C**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: > 60 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 B**2-phenoxyethanol****122-99-6:**Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā
Inokulāts: aktīvās dūņas, nepielāgotas
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 90 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 F
LLP: jāTesta veids: aerobā
Inokulāts: aktīvās dūņas
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 90 - 100 %
ledarbības ilgums: 15 d
Metode: OECD 301 A
LLP: jā

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Spirti, C12-14, etoksileti (7 EO)**68439-50-9:**

Bionoārdīšanās

: Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Biodegradācija: > 70 %

ledarbības ilgums: 28 d

Metode: OECD 301 A

Rezultāts: ātri bionoārdāma

Biodegradācija: > 60 %

ledarbības ilgums: 28 d

Metode: OECD 301 B

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****Tetrakalija pirofosfats****7320-34-5:**

Bioakumulācija

: Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

2-(2-butoksietoksi)etanols**112-34-5:**

Bioakumulācija

: Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 2

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens

: log Pow: 0,56

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Bioakumulācija

: Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 3,16

Piezīmes: Bioakumulācija mazespējama.

2-phenoxyethanol**122-99-6:**

Bioakumulācija

: Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 0,35

Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens

: log Pow: 1,2 (23 °C)

pH: 7

Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, A.8

LLP: jā

12.4 Mobilitāte augsnē**Sastāvdaļas:****2-(2-butoksietoksi)etanols****112-34-5:**Sadalījums starp vides
sektoriem

: Koc: ap 50

Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Sadalījums starp vides

: Koc: 1,25

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

sektoriem Metode: Aprēķina metode
Piezīmes: Informācija no references darbiem un literatūras.

Stabilitāte augsnē : Piezīmes: Nav sagaidāms, ka adsorbējas uz augsnes.

2-phenoxyethanol**122-99-6:**

Sadalījums starp vides : Koc: 16 - 102
sektoriem Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Sastāvdaļas:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Novērtējums : Nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).. Nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).

2-phenoxyethanol**122-99-6:**

Novērtējums : Produkts nesatur vielas, kas ir ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.. Produkts nesatur noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vielas 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Atkritumus neizliet kanalizācijā.
Nepiesārņot dīkus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.
Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Piesārņotais iepakojums	: Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.
Atkritumu kods	Eiropas Atkritumu klasifikators 20 01 29* Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs vai ID numurs****ADR**

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	: Redzēt Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumu dēļ Ierobežojuma nosacījumi
REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	: 112-34-5
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	: Nav piemērojams
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	: Nav piemērojams
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs	: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) Precizējums: Gaistamības procents: < 0,01 %
saskaņā ar detergentu regulu EK 648/2004	: 5 - <15% fosfātiem, <5% nejonu virsmaktīvajām vielām
Citi noteikumi	: Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams. 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās". Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites kārtība" 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejami dati par šo produktu.

16. IEDAĻA: Cita informācija**H paziņojumu pilns teksts**

H302	: Kaitīgs, ja norij.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	: Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi

LINUX PLUS 10 L**WM 0716330****Kārtas numurs: 0716330**

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2006/15/EC	:	Orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2006/15/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
2006/15/EC / STEL	:	Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER Īslaicīgā	:	Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECL - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Eye Dam. 1

H318

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem



Werner & Mertz
Professional

LINAX PLUS 10 L

WM 0716330

Kārtas numurs: 0716330

Versija 7.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

500000000962