

ACTIV TABS 4 X 56 TABS

WM 0715163

Kārtas numurs: 0715163

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : ACTIV TABS 4 X 56 TABS
UFI : 60FA-G0KP-S00M-HRM9

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.

Rīcība:

P301 + P330 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti.

ACTIV TABS 4 X 56 TABS**WM 0715163****Kārtas numurs: 0715163**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

NEIZRAISĪT vemšanu.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālistu palīdzību.

Utilizācija:
P501 Atbrīvojies no tvertnes tikai pilnīgi iztukšotā veidā, nododot to pārstrādei.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Dinatrija karbonats,
savienojums ar ūdenraža
peroksīdu (2:3)
Sulfuric acid, mono-C12-18-
alkyl esters, sodium salts
Spirti, C12-18, etoksileti

Papildus marķējums:

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****Sastāvdaļas**

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Dinatrija karbonats, savienojums ar ūdenraža peroksīdu (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 specifiskās koncentrācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 > 7,5 - < 25 % Eye Dam. 1; H318	>= 15 - < 20

ACTIV TABS 4 X 56 TABS**WM 0715163****Kārtas numurs: 0715163**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

		>= 25 %	
nātrija karbonāts	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1 273-257-1 01-2119490225-39	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifiskās koncentrācijas robeža Eye Dam. 1; H318 >= 20 % Eye Irrit. 2; H319 10 - 20 %	>= 5 - < 10
Spiriti, C12-18, etoksileti	68213-23-0 500-201-8	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1	>= 5 - < 10
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Zeolites	1318-02-1 215-283-8		>= 15 - < 20
cellulose	9004-34-6 232-674-9		>= 15 - < 20
Urīnviela	57-13-6 200-315-5 01-2119463277-33		>= 5 - < 10
Nātrija sulfats	7757-82-6 231-820-9		>= 1 - < 3

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.

ACTIV TABS 4 X 56 TABS

WM 0715163

Kārtas numurs: 0715163

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

Ja norīts : Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā.

: Izītīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudumu 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

Riski : Informācija nav pieejama.

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 ugunsdzēsēšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai
ūdenstīpēs.

Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai
ūdenstīpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To
nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā 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.
Izvairīties no putekļu veidošanās.
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

ACTIV TABS 4 X 56 TABS

WM 0715163

Kārtas numurs: 0715163

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

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.
Savākt un organizēt utilizāciju, neradot putekļus.
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.

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.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi.

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. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas 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
Zeolites	Nav noteikts	AER 8 st	2 mg/m3	LV OEL

ACTIV TABS 4 X 56 TABS**WM 0715163****Kārtas numurs: 0715163**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

cellulose	Nav noteikts	AER 8 st	2 mg/m3	LV OEL
Urīnviela	Nav noteikts	AER 8 st	10 mg/m3	LV OEL
Nātrija sulfats	Nav noteikts	AER 8 st	10 mg/m3	LV OEL

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	12,8 mg/cm2
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	5 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	6,4 mg/cm2
Urīnviela	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - sistēmiskie efekti	580 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	292 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	580 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	292 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - sistēmiskie efekti	580 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	125 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Akūtie - sistēmiskie efekti	42 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	580 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	125 mg/m3

ACTIV TABS 4 X 56 TABS

WM 0715163

Kārtas numurs: 0715163

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	42 mg/kg ķermeņa svara/dienā
sodium carbonate	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m3
	Patērētāji	Ielupošana	Akūtie - lokālie efekti	5 mg/m3
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4060 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	285 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2440 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	85 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	24 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Dinatrija karbonats, savienojums ar udenraža peroksīdu (2:3)	Saldūdens	0,035 mg/l
	Jūras ūdens	0,035 mg/l
Urīnviela	Saldūdens	0,47 mg/l
	Jūras ūdens	0,047 mg/l
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	Saldūdens	0,098 mg/l
	Jūras ūdens	0,0098 mg/l
	Saldūdens sediments	3,45 mg/kg
	Jūras sediments	0,345 mg/kg
	Augsne	0,631 mg/kg
	intermittent release	0,15 mg/l

ACTIV TABS 4 X 56 TABS

WM 0715163

Kārtas numurs: 0715163

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

	STP	6,8 mg/l
--	-----	----------

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 izturīgi 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

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

Agregātstāvoklis : ciets

Krāsa : balts

Smarža : patīkama

Kušanas/sasalšanas temperatūra : Dati nav pieejami

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : Dati nav pieejami

ACTIV TABS 4 X 56 TABS**WM 0715163****Kārtas numurs: 0715163**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

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	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: ap 10,5, 1 % pie 20 °C
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	: Dati nav pieejami
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Dalīņu raksturīpašības	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

nav

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.

ACTIV TABS 4 X 56 TABS

WM 0715163

Kārtas numurs: 0715163

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

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**Produkts:**

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

Sastāvdaļas:**Dinatrija karbonāts, savienojums ar udenraža peroksīdu (2:3)****15630-89-4:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 1.034 mg/kg
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg
Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

nātrijs karbonāts**497-19-8:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 2.800 mg/kg
LD50 orāli (Žurka): 4.090 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 2.300 mg/m³
ledarbības ilgums: 2 h
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
LC50 (Pele): 1,2 mg/l
ledarbības ilgums: 2 h
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg
LD50 dermāli (Žurka): > 2.000 mg/kg

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts**68955-19-1:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg

Zeolites**1318-02-1:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 5.000 - 31.600 mg/kg

ACTIV TABS 4 X 56 TABS**WM 0715163****Kārtas numurs: 0715163**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

LD50 orāli (Suns): 1.000 - 31.600 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 2 - 18,3 mg/l
ledarbības ilgums: 1 h

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

cellulose**9004-34-6:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 5,8 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h

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

Urīnviela**57-13-6:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Pele): 11.500 - 13.000 mg/kg
LD50 (Žurka): 14.300 - 15.000 mg/kg

Nātrija sulfats**7757-82-6:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 5.989 mg/kg
LD50 orāli (Pele): 6.000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

Piezīmes : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts
netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.

Sastāvdaļas:**nātrija karbonāts****497-19-8:**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts**68955-19-1:**

Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : kairinošs

Nopietns acu bojājums/kairinājums**Produkts:**

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

ACTIV TABS 4 X 56 TABS**WM 0715163****Kārtas numurs: 0715163**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

Sastāvdaļas:**nātrija karbonāts****497-19-8:**

Sugas : Trusis
Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts**68955-19-1:**

Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**nātrija karbonāts****497-19-8:**

Rezultāts : Nav ādas kairinātājs.

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts**68955-19-1:**

Sugas : Jūscūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Nav ādas kairinātājs.

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

Kancerogenitāte : Nav vērtēts

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Nav vērtēts

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

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

Aspirācijas toksicitāte : Nav vērtēts

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

ACTIV TABS 4 X 56 TABS**WM 0715163****Kārtas numurs: 0715163**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

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:****Dinatrija karbonāts, savienojums ar udenraža peroksīdu (2:3)****15630-89-4:**Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 70,7 mg/l
ledarbības ilgums: 96 hNOEC (Pimephales promelas (Grundulis)): 7,4 mg/l
ledarbības ilgums: 96 hToksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))): 4,9 mg/l
ledarbības ilgums: 48 hToksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hroniskā
toksicitāte) : NOEC: 2 mg/l
Sugas: Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))**sodium carbonate****497-19-8:**Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): 300 mg/l
ledarbības ilgums: 96 hToksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 200 - 227 mg/l
ledarbības ilgums: 48 hEC50 (Daphnia (Dafnijas)): 264 mg/l
ledarbības ilgums: 48 hEC50 (Ceriodaphnia dubia (ūdens blusa)): 200 - 227 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: semistatiskais tests**Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts****68955-19-1:**Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): > 10 - 100 mg/l
Metode: ISO 7346/2Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10 - 100 mg/l
Metode: EK 84/449

ACTIV TABS 4 X 56 TABS**WM 0715163****Kārtas numurs: 0715163**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 10 - 100 mg/l Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu
Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC0 (<i>Pseudomonas putida</i> (Saprofītu baktērija)): > 100 mg/l Metode: DIN 38412
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: > 1 - 10 mg/l Sugas: <i>Pimephales promelas</i> (Grundulis) Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Spirti, C12-18, etoksileti**68213-23-0:**

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	:	1
--	---	---

Zeolites**1318-02-1:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Zivs): 1.800 - 3.200 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (<i>Daphnia</i> (Dafnijas)): 1.000 - 1.800 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (zaļā aļģe)): 560 - 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

Urīnviela**57-13-6:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Ālants)): > 6.810 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija (ūdensblusa))): > 10 g/l ledarbības ilgums: 24 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC0 (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (zaļās aļģes)): > 10.000 mg/l ledarbības ilgums: 8 d Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests
Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC0 (<i>Pseudomonas putida</i> (Saprofītu baktērija)): > 10.000 mg/l ledarbības ilgums: 16 h Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests

Nātrija sulfats**7757-82-6:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Sauleszivis)): 13,5 mg/l ledarbības ilgums: 95 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija (ūdensblusa))): 2.564 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

ACTIV TABS 4 X 56 TABS**WM 0715163****Kārtas numurs: 0715163**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

12.2 Noturība un noārdāmība**Sastāvdaļas:****Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts****68955-19-1:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma

Urīnviela**57-13-6:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts****68955-19-1:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Sakarā ar n-oktanolu/ūdens sadalīšanās koeficientu uzkrāšanās organismos nav paredzama.

Urīnviela**57-13-6:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens

: log Pow: -1,59

Nātrija sulfāts**7757-82-6:**Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens

: log Pow: -4,38

12.4 Mobilitāte augsnē**Sastāvdaļas:****Urīnviela****57-13-6:**Sadalījums starp vides
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).

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.

ACTIV TABS 4 X 56 TABS**WM 0715163****Kārtas numurs: 0715163**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

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 dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Piesārņotais iepakojums	: Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantojot 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

ACTIV TABS 4 X 56 TABS

WM 0715163

Kārtas numurs: 0715163

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

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.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 : Nav piemērojams
par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu : Nav piemērojams
ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII
Pielikums)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un : Nav piemērojams
Padomes Direktīva 2012/18/ES
par lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku pārvaldību.

saskaņā ar detergentu regulu : 15 - <30% balinātājiem kuru pamatā ir skābeklis, ceolītiem, 5 - <15%
EK 648/2004 anjonu virsmaktīvajām vielām, nejonu virsmaktīvajām vielām,
ziepēm, <5% polikarboksilātiem, fermenti, optiskie balinātāji, smaržas
un aromātiskās kompozīcijas, AMYLASE, PROTEASE

Citi noteikumi : 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
pārvadājumu uzskaites kārtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un
maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H272 : Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H302 : Kaitīgs, ja norij.
H315 : Kairina ādu.
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

ACTIV TABS 4 X 56 TABS**WM 0715163****Kārtas numurs: 0715163**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Acute	: Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	: Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Ox. Sol.	: Oksidējošas cietas vielas
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

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 - Pašpaaugstinoša 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 noteikumi; 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 rīcībai, 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

ACTIV TABS 4 X 56 TABS

WM 0715163

Kārtas numurs: 0715163

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

500000004954