



## ACTIV liquid 15 l

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : ACTIV liquid 15 l  
UFI :

#### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzināti lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

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 : +4961319642414  
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

+49(0)6131-19240

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Acu kairinājums, 2. kategorija

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### 2.2 Etiķetes elementi

##### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums : P102 Sargāt no bērniem.

**Rīcība:**  
P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

P337 + P313

**Utilizācija:**  
P501

vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

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). Informācija nav pieejama.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Virsmaktīvās vielas ūdens šķīdums.

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Fatty acids, coco, sodium salts	SODIUM COCOATE 263-050-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Spiriti, C12-14, etoksileti	C12-14 PARETH-3 500-213-3	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302	>= 10 - < 20
etanols	ALCOHOL 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  specifiskās koncentrācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 10
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  specifiskās koncentrācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 3 - < 5
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	COCO-GLUCOSIDE 600-975-8 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

		specifiskās koncentrācijas robeža Eye Dam. 1; H318 > 12 - 30 % Eye Irrit. 2; H319 1 - 12 % H315, H318 > 30 %	
--	--	--	--

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 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 : Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā.  
Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu daudzumu ūdens.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Griezties pie medicīniskā personāla.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Kairinājums
- 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.



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsēšanas laikā : 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 personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzskūkt ar inertu 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.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

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 : Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

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.



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

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

Prasības uzglabāšanas vietām : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu un konteineriem : sausa un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.

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

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

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

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
etanols	ALCOHOL	AER 8 st	1.000 mg/m <sup>3</sup>	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
etanols ALCOHOL	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	950 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	343 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	950 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	206 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	114 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	87 mg/kg
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	950 mg/m <sup>3</sup>
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2750 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	175 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1650 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	52 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	15 mg/kg
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz	Ilgtermiņa - lokālie	0,132 mg/cm <sup>2</sup>



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

		ādas	efekti	
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,079 mg/cm <sup>2</sup>
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides COCO-GLUCOSIDE	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	595000 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	420 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	357000 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	124 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	35,7 mg/kg
glicerīns GLYCERIN	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	56 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	33 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	229 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadala	Vērtība
etanols ALCOHOL	Saldūdens	0,96 mg/l
	Jūras ūdens	0,79 mg/l
	Saldūdens sediments	3,6 mg/kg
	Augsne	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Saldūdens	0,24 mg/l
	Jūras ūdens	0,024 mg/l
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
	Saldūdens sediments	5,45 mg/kg
	Jūras sediments	0,545 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides COCO-GLUCOSIDE	Augsne	0,946 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Saldūdens	0,176 mg/l
	Jūras ūdens	0,018 mg/l
	Saldūdens sediments	1,516 mg/kg
	Jūras sediments	0,065 mg/kg
	Augsne	0,654 mg/kg
glicerīns GLYCERIN	STP	5000 mg/l
	intermittent release	0,0295 mg/l
	Saldūdens	0,885 mg/l
	Jūras ūdens	0,088 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1000 mg/l
	Saldūdens sediments	3,3 mg/kg
Jūras sediments	0,33 mg/kg	
Augsne	0,141 mg/kg	



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu 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.  
Ieteicamie filtru veidi:  
ABEK-P3-filtrs

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats : šķidrums

Krāsa : caurspīdīgs, mākoņu

Smarža : patīkama

Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

pH : ap 8,4, 100 %  
pie 20 °C

Kušanas punkts/kušanas  
diapazons : Dati nav pieejami

Viršanas punkts / viršanas  
temperatūras diapazons : Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : 58 °C

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (cietām vielām,  
gāzēm) : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (šķidrums) : Nav klasificēts kā degšanu veicinošs saskaņā ar transporta  
noteikumiem.

Degšanas ātrums : Dati nav pieejami

Apakšējā sprādzienbīstamības  
robeža : Dati nav pieejami



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: ap 1,055 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C
Šķīdība ūdenī	: jebkurās attiecības, šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Termiskā sadalīšanās	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	: ap 140 mPa.s pie 20 °C
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	: Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	: 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 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Dati nav pieejami

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.





## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

### 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:

##### etanols

##### ALCOHOL:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 10.470 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 (Žurka): 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 51 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h

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

LD50 dermāli (Trusis): > 10.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

##### 68891-38-3:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 2.870 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 (Žurka): 7.400 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
LLP: jā

##### D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

##### COCO-GLUCOSIDE:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli: > 5.000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli: > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas



## ACTIV liquid 15 l

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

### Kodīgums/kairinājums ādai

#### Produkts:

Piezīmes : Nekairina ādu

#### Sastāvdaļas:

##### etanols

#### ALCOHOL:

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

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Sugas : Trusis  
Novērtējums : Kairina ādu.  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

#### Produkts:

Piezīmes : Nekairina acis  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Sastāvdaļas:

##### etanols

#### ALCOHOL:

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Viegls acu kairinājums

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

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

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

##### etanols

#### ALCOHOL:

Sugas : Pele  
Metode : skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu  
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

### Sastāvdaļas:

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

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)

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

### Sastāvdaļas:

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Iedarbības ceļi : Norīšana  
Mērķa orgāni : Aknas

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

### Sastāvdaļas:

#### etanols

#### ALCOHOL:

Sugas : Žurka, tēviņi  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Metode : OECD Testa 403.Vadlīnijas

Sugas : Žurka, mātītes  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

NOAEL : 300 mg/kg



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

Aspirācijas toksicitāte : Nav vērtēts

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Papildinformācija

##### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Sastāvdaļas:

##### etanols

##### 64-17-5:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 13 g/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 8.150 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 0,1 g/l  
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Zivs): 11.200 mg/l

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 12.340 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (Chlorella vulgaris (saldūdens aļģes)): 275 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): 12.900 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija  
Metode: Informācija nav pieejama.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (zaļās aļģes)): 5.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 11.800 mg/l



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

baktērijām ledarbības ilgums: 16 h  
Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 7,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: caurplūdes tests  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
LLP: jā
- LC50 (Zivs): > 1 - 10 mg/l  
Testa veids: semistatiskais tests  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
- LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 10 - 100 mg/l  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,14 mg/l  
ledarbības ilgums: 28 d  
Testa veids: caurplūdes tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 204
- LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): 1 - 10 mg/l  
Testa veids: caurplūdes tests  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
- LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): 7,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))): 7,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: Imobilizācija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
- EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1 - 10 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
- NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,27 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Testa veids: caurplūdes tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
- (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 7,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h
- Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 27,7 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
LLP: jā
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 10 - 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

		Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
		NOEC : 0,95 mg/l Testa veids: Augšanas inhibīcija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,93 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksiskums attiecībā uz baktērijām	:	EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10 g/l ledarbības ilgums: 16 h Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests Metode: DIN 38412 LLP: jā
		EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10 g/l Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests LLP:
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 1,2 mg/l
		NOEC: 1 - 10 mg/l Sugas: Leuciscus idus (Ālants)
		NOEC: 0,14 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 204
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem	:	NOEC: 750 mg/kg ledarbības ilgums: 96 d Sugas: Eisenia fetida (sliekas) Metode: OECD Testa 222.Vadlīnijas

### D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides 110615-47-9:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Zivs): > 1 - 10 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
		LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): 2,95 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia (Dafnijas)): > 10 - 100 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
		EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 7 mg/l ledarbības ilgums: 48 h



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

- Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 : > 10 - 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 12,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
- Toksiskums attiecībā uz baktērijām : EC0 (Pseudomonas putida (Saprofitu baktērija)): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 16 h  
Metode: DIN 38412
- Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: > 1 mg/l  
ledarbības ilgums: 28 d  
Sugas: Brachydanio rerio  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 204
- NOEC: 1,8 mg/l  
ledarbības ilgums: 28 d  
Sugas: Brachydanio rerio  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 204
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: > 1 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu
- EC10: 1,76 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

#### Produkts:

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

#### Sastāvdaļas:

##### **etanols**

##### **64-17-5:**

- Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 97 %  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301

##### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

##### **68891-38-3:**

- Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā  
Rezultāts: ātri bionoārdāma  
Biodegradācija: > 70 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD 301 A
- Testa veids: anaerobā  
Rezultāts: Bionoārdāma



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

Biodegradācija: > 60 %  
ledarbības ilgums: 41 d

### D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

110615-47-9:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Bioakumulācija : Koncentrācija: 3,2 mg/l

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: -0,32

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

### D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

110615-47-9:

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: < -0,07 (20 °C)

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Sadalījums starp vides  
sektoriem : Koc: 1Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Sadalījums starp vides  
sektoriem : Adsorbpcija/augsne  
Vidējs:Augsne  
Koc: 191Metode: Aprēķina metode

### 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:

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošos  
(vPvB).. Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošos vai  
toksisku (PBT)..





## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 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

**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

**IMDG**

Preces, kas nav bīstamas

**IATA**

Preces, kas nav bīstamas

#### 14.2 ANO sūtīšanas 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**



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Kārtas numurs: 0712822

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

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  
par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

: Nav piemērojams

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

: Redzēt Regulas (EK) Nr. 1907/2006  
XVII pielikumu dēļ ierobežojuma  
nosacījumi

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

: 68-12-2

: Direktīvu 96/82/EK nepiemēro

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: 5,44 %

saskaņā ar detergentu regulu  
EK 648/2004

: 5 - <15% Nejonu virsmaktīvajām vielām, ziepēm, <5% fosfonātiem,  
Anjonu virsmaktīvajām vielām, fermenti, optiskie balinātāji, Smaržas  
un aromātiskās kompozīcijas, PROTEASE, AMYLASE, LIPASE,  
CELLULASE, Mannanase

Citi noteikumi

: 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba  
aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".  
2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvaldījumu  
uzskaites kārtība"  
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un  
maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

GISBAU (D)

: sadalīšana nav iespējama





## **ACTIV liquid 15 I**

**WM 0712822**

**Kārtas numurs: 0712822**

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums  
22.09.2022

Izdrukas datums 30.09.2022

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