

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Wetrok Ecosal**

Pārskatīšanas datums: 08.03.2018

Materiāla numurs: 83

Lappuse 1 / 8-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

Wetrok Ecosal

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Mazgāšanas līdzeklis.

Tikai kvalificētiem speciālistiem.

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

Firmas nosaukums:	Anitra 2T Centrs
Iela:	Piedrujas iela 7
Vieta:	LV-1073 Rīga, Latvija
Telefons:	+371 67218766
E-pasts:	2Tcentrs@anitra.lv
Internet:	www.2tcentrs.anitra.lv

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt**

+371 7042673 Saindēšanās informācijas centra 24h tālrunis 67042473

**ārkārtas situācijās:**

Ugunsdzēsības un glābšanas dienesta 24h tālrunis 112

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1

Bīstamības paziņojumi:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Alkoholi, C9-11, etoksilēti

Polioksietilēna izodecilēteris

Tridecilalkohola etoksilāts

Signālvārds: Bīstami

**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

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.

P310

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

**Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

EUH208

Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazolin-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**2.3. Citi apdraudējumi**

nav/neviens

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Wetrok Ecosal**

Pārskatīšanas datums: 08.03.2018

Materiāla numurs: 83

Lappuse 2 / 8-st

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

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
9043-30-5	Tridecilalkohola etoksilāts			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
61827-42-7	Polioksietilēna izodecilēteris			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68439-46-3	Alkoholi, C9-11, etoksilēti			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazolin-3-ons			< 0.1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

**Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004**

5 % - &lt; 15 % nejonu virsmaktīvajām vielām, smaržvielas, konservanti (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

**Papildus norādījumi**

nav/neviens

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**
**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
**Vispārējie norādījumi**

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

**Ja ieelpots**

Nodrošiniet svaigu gaisu.

**Ja nokļūst uz ādas**

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Nomainiet notraipīto apģērbu.

**Ja nokļūst acīs**

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta.

**Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Norīšanas gadījumā izskalojiet muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai gadījumos, ja persona ir pie samaņas) un nekavējoties izsaučiet ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Informācija nav pieejama.

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

Simptomātiska ārstēšana. Var izraisīt alerģisku reakciju. Alerģisku reakciju gadījumos, īpaši attiecībā uz elpceļiem - nekavējoties vērsieties pie ārsta. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Wetrok Ecosal

Pārskatīšanas datums: 08.03.2018

Materiāla numurs: 83

Lappuse 3 / 8-st

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

#### Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi.

Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedalām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Norādījumi drošai lietošanai

Nepieļaujiet nokļūšanu uz ādas un acīs. Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nav: Degošs.

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

#### Papildus norādījumi

Īpaši rīcības norādījumi nav nepieciešami.

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

#### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabājiet sausā un vēsā vietā.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: pie telpas temperatūras

#### Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

#### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Minimālā uzglabāšanas temperatūra: 15°C

Maksimālā uzglabāšanas temperatūra: 25°C

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

Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Wetrok Ecosal

Pārskatīšanas datums: 08.03.2018

Materiāla numurs: 83

Lappuse 4 / 8-st

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Papildnorādījumi robežvērtībām

Ekspozīcijas robežvērtības: Nav pieejami dati

### 8.2. Iedarbības pārvaldība



#### Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

#### Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: aizsargbrilles.

#### Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmiskajām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Ieteikums:

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija)

Cimdu materiāla biezums 0.2 mm

Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks) 480 min

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus DIN EN 374

#### Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	ziļš
Smarža:	raksturīgi

#### Pārbaudes norma

pH: 7.0 - 8.0

#### Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: nav noteikts

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav pieejami dati

Uzliesmošanas temperatūra: Nav pieejami dati

#### Uzliesmojamība

cietvielām: nav pielietojams

gāzēm: nav pielietojams

#### Sprādzienbīstamība

nav pielietojams

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Wetrok Ecosal**

Pārskatīšanas datums: 08.03.2018

Materiāla numurs: 83

Lappuse 5 / 8-st

Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Aizdeģšanās punkts:	nav noteikts
<b>Pašaizdeģšanās temperatūra</b>	
cietvielām:	nav pielietojams
gāzēm:	nav pielietojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
<b>Oksidējošās īpašības</b>	
Neveicina degšanu.	
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Bļivums:	1.000 - 1.010 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 7777
Iepakojuma bļivums pret izbiršanu:	nav pielietojams
Šķīdība ūdenī:	viegli šķīstošs
<b>Šķīdība citos šķīdinātājos</b>	
nav noteikts	
Sadalījuma koeficients:	nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte:	nav noteikts
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts
Izteces laiks:	nav noteikts
Relatīvais tvaika bļivums:	nav noteikts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts

**9.2. Cita informācija**

Cietu daļiņu saturs:	nav noteikts
nav/neviens	

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

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Situācijas, no kurām jāizvairās (riskā faktori): sals. Aizsargāt no saules gaismas.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Informācija nav pieejama.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Izstrādājums nesatur bīstamas vielas vai preparātus, kas pie normāliem vai saprātīgiem, paredzamiem lietošanas nosacījumiem būtu jāatbrīvo.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Wetrok Ecosal**

Pārskatīšanas datums: 08.03.2018

Materiāla numurs: 83

Lappuse 6 / 8-st

**Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
9043-30-5	Tridecalkohola etoksilāts				
	orāls	ATE 500 mg/kg			
61827-42-7	Polioksietilēna izodecilēteris				
	orāls	ATE 500 mg/kg			
68439-46-3	Alkoholi, C9-11, etoksilēti				
	orāls	ATE 500 mg/kg			
2634-33-5	1,2-benzotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzotiazolin-3-ons				
	orāls	ATE 500 mg/kg			

**Kairināmība un kodīgums**

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Citi dati pārbaudei**

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**
**12.1. Toksiskums**

Produkts nav: Ekotoksisks.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Virsmas aktīvs, kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr. 648/2004 par šķīdumiem.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Maisījuma dati nav pieejami.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Iekļūstot zemē, produkts ir mobils un var piesārņot gruntsūdeņus.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

**Papildus norādījumi**

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] Produkts nav ticis pārbaudīts.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Wetrok Ecosal**

Pārskatīšanas datums: 08.03.2018

Materiāla numurs: 83

Lappuse 7 / 8-st

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrtreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

**Izlieto produktu atkritumu**

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

**Izlieto atlikumu atkritumu**

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Ūdens (ar tīrīšanas līdzekli). Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Transportēšanas bīstamības**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Informācija nav pieejama.

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

nav pielietojams

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

Ievērojiet: Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija):

1 - vāji bīstams ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Wetrok Ecosal**

Pārskatīšanas datums: 08.03.2018

Materiāla numurs: 83

Lappuse 8 / 8-st

**16. IEDAĻA: Cita informācija**
**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1,2,3,7,8,11,12,14,15.

**Saīsinājumi un akronīmi**

 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazolin-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Papildinformāciju**

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

**Identificētās lietošanas jomas**

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	-	22, 0	35	0	10b	30	-	2

LCS: Dzīves cikla posmiem

SU: Pielietojuma sektori

PC: Produktu kategorijas

PROC: Procesu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*