

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Wetrok Shampoo**

Pārskatīšanas datums: 12.05.2016

Materiāla numurs: 267

Lappuse 1 / 8-st

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

Wetrok Shampoo

**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**

Sērskābe, mono-C12-14-alkilesteri, nātrija sāļi

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**

Īpašu riska faktoru nav. Noteikti ievērojiet darba drošības noteikumu norādījumus.

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

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Wetrok Shampoo

Pārskatīšanas datums: 12.05.2016

Materiāla numurs: 267

Lappuse 2 / 8-st

### 3.2. Maisījumi

#### Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daja
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
68585-47-7	Sērskābe, mono-C12-14-alkilesteri, nātrija sāļi			5 - < 10 %
	287-809-4		01-2119489463-28	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
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 % anjonu virsmaktīvajām vielām, smaržvielas (Geraniol), konservanti (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārējie norādījumi

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

#### Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

#### Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

#### Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

#### Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

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

Līdz šim simptomi nav zināmi.

### 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).

## 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.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Wetrok Shampoo

Pārskatīšanas datums: 12.05.2016

Materiāla numurs: 267

Lappuse 3 / 8-st

#### 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

Nodrošīniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairīties 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 šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

##### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nav: Degošs.  
Produkts nav: Sprādzienbīstams.

##### Papildus norādījumi

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

#### 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.

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### Papildnorādījumi robežvērtībām

Ekspozīcijas robežvērtības: Nav pieejami dati

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Wetrok Shampoo**

Pārskatīšanas datums: 12.05.2016

Materiāla numurs: 267

Lappuse 4 / 8-st


**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**

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Atbilstoša acu aizsardzība: aizsargbrilles.

**Roku aizsardzība**

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: DIN EN 374  
 Ieteikums Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija)  
 Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

**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**

Agregātvoklis:	šķidr
Krāsa:	balts
Smarža:	raksturīgi

**Pārbaudes norma**

pH: 6.0 - 7.0

**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

Apakšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Augšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Aizdeģšanās punkts: nav noteikts

**Pašaiздеģšanās temperatūra**

cietvielām: nav pielietojams

gāzēm: nav pielietojams

Noārdīšanās temperatūra: nav noteikts

**Oksidējošās īpašības**

Neveicina degšanu.

Tvaika spiediens: nav noteikts

Tvaika spiediens: nav noteikts

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Wetrok Shampoo

Pārskatīšanas datums: 12.05.2016

Materiāla numurs: 267

Lappuse 5 / 8-st

Bļivums:	1.010 - 1.020 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 7777
Iepakojuma bļivums pret izbiršanu:	nav pielietojams
Šķīdība ūdenī:	sajaucams
<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

##### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
68585-47-7	Sērskābe, mono-C12-14-alkilesteri, nātrija sāļi				
	orāls	LD50 >1800 mg/kg	Žurka		
	dermāls	LD50 >2000 mg/kg	Trusis		
2634-33-5	1,2-benzotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzotiazolin-3-ons				
	orāls	ATE 500 mg/kg			

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Wetrok Shampoo**

Pārskatīšanas datums: 12.05.2016

Materiāla numurs: 267

Lappuse 6 / 8-st

**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] Aprēķināšanas metode. Produkts nav ticis pārbaudīts.

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

Produkts nav: Ekotoksisks.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
68585-47-7	Sērskābe, mono-C12-14-alkilesteri, nātrija sāļi					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	3.6 mg/l	96 h		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	>20 mg/l	72 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	4.7 mg/l	48 h		
	Toksicitāte zivīm	NOEC	0.11 mg/l	34 d		

**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.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Izvairieties no kaitējuma videi.

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

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

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Wetrok Shampoo**

Pārskatīšanas datums: 12.05.2016

Materiāla numurs: 267

Lappuse 7 / 8-st

institūciju norādījumiem.

**Izlietojamo produktu atkritumu**

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDŽĪGI 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**

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

**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 klase(-es):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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): 2 - bīstams ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

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

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

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1,3,8,11,12,13,15.

**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

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Wetrok Shampoo**

Pārskatīšanas datums: 12.05.2016

Materiāla numurs: 267

Lappuse 8 / 8-st

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.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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

PC: Produktu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

SU: Pielietojuma sektori

PROC: Procesu kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

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