

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Wetrok Reodor citro**

Läbi vaadanud: 08.02.2017

Materjali number: 661

Lehekülg 1 / 8-st

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

Wetrok Reodor citro

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata****Aine/segude kasutusala**

Puhastusvahend.

Ainult erialastele kasutajatele.

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Firma nimi: Sanmal OÜ  
Tänav: Töökoja 1  
Koht: EST-11313 Tallinn, Estonia  
Telefon: +372 62 72 950  
E-kiri: sanmal@sanmal.ee

**1.4. Hädaabitelefoni number:** 112 Mürgistusteabekeskuse number: 16662 www.16662.ee**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Ohulaused:

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**2.2. Märgistuselemendid****Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Piktogramm:** Ettevaatust**Tunnussõna:****Ohulaused**

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Hoiatuslaused**

P280

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

**Teatud toodete erandlik märgistamine**

EUH208

Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, 1,2-bensisotiasool-3-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**2.3. Muud ohud**

Teave puudub.

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.2. Segud**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Wetrok Reodor citro**

Läbi vaadanud: 08.02.2017

Materjali number: 661

Lehekülg 2 / 8-st

**Ohtlikud koostisosad**

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]			
68439-57-6	Naatriumalfinsulfaadid (C14-C16)			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
126-92-1	Naatriumoktüülsulfaat			1 - < 5 %
	204-812-8		01-2119971586-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
127036-24-2	Undecanool, hargnenud ja lineaarne, etoksüülitud			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, 1,2-bensisotiasool-3-oon			< 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			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

**Koostise märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004**

< 5 % anioonsed pindaktiivsed ained, < 5 % mitteioonsed pindaktiivsed ained, lõhnaained (Limonene, Linalool, Citral, Hexyl cinnamal, Benzyl alcohol, Eugenol, Geraniol), säilitusaineid (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

**4. JAGU. Esmaabimeetmed**
**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**
**Üldine teave**

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

**Sissehingamisel**

Tagada värske õhu juurdevool.

**Kokkupuutel nahaga**

Pesta rohke veega.

**Silma sattumisel**

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega.

**Allaneelamisel**

Loputada kohe suud ja juua rohkest vett. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Teave puudub.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Sümptomaatiline ravi.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**
**5.1. Tulekustutusvahendid**
**Sobivad kustutusvahendid**

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Wetrok Reodor citro**

Läbi vaadanud: 08.02.2017

Materjali number: 661

Lehekülg 3 / 8-st

**5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud**

Mittesüttiv.

**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

**Lisateave**

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasutada isikukaitsevahendeid.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

**6.4. Viited muudele jagudele**

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Vältida silma ja nahale sattumist. Järgida kasutusjuhendit.

**Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Hoida jahedas ja kuivas.

Soovitav säilitustemperatuur: toatemperatuuril

**Teave kemikaalide koosladustamise kohta**

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

**Teave säilitustingimuste kohta**

Minimaalne säilitustemperatuur: 15°C

Maksimaalne hoidmistemperatuur: 25°C

**7.3. Eriksutus**

Puhastusvahend

Ainult erialastele kasutajatele.

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid****8.2. Kokkupuute ohjamine**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Wetrok Reodor citro**

Läbi vaadanud: 08.02.2017

Materjali number: 661

Lehekülg 4 / 8-st

**Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

**Silmade/näo kaitsmine**

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

**Käte kaitse**

Kanda testitud kaitsekindaid DIN EN 374

Soovitus:

Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi)

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta.

**Hingamisteede kaitse**

Tagada piisav ventilatsioon.

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	
Lõhn:	iseloolumiik
pH-väärtus:	6.5 - 7,5

**Aine oleku muutused**

Sulamispunkt:	määramata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	määramata
Leekpunkt:	ei ole rakendatav

**Iseüttimispunkt**

tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata

**Iseüttimistemperatuur**

tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:	määramata

**Oksüdeerimisomadused**

Mitteoksüdeeriv.	
Aururõhk:	määramata
Tihedus:	1,012 -1,021 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus vees:	kergesti lahustuv

**Lahustuvus teistes lahustites**

määramata	
Jaotustegur:	määramata
Suhteline aurutihedus:	määramata
Suhteline aurumiskiirus:	määramata

**9.2. Muu teave**

Tahke aine sisaldus:	määramata
----------------------	-----------

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Wetrok Reodor citro

Läbi vaadanud: 08.02.2017

Materjali number: 661

Lehekülg 5 / 8-st

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida: miinuskraadid. Hoida päikesevalguse eest.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toode on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
126-92-1	Naatriumoktüülsulfaat				
	oraalne	LD50 mg/kg	4000		
127036-24-2	Undecanool, hargnenud ja lineaarne, etoksüülitud				
	oraalne	ATE mg/kg	500		
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, 1,2-bensisotiasool-3-oon				
	oraalne	ATE mg/kg	500		

#### Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Nahasöövitus/-ärritus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Lisateave testide kohta

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] Arvestusmeetod. Toodet ei ole kontrollitud.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Wetrok Reodor citro

Läbi vaadanud: 08.02.2017

Materjali number: 661

Lehekülg 6 / 8-st

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Antud segus sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr. 648/2004.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

### Lisateave

Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Vältida keskkonda sattumist.

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] Arvestusmeetod. Toodet ei ole kontrollitud.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetötlusmeetodid

#### Jäätmete arvestus

Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Vältida keskkonda sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

#### Jäätmekood: toode

200129 OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SH LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED; Liigiti kogutud jäätmed (v.a alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained; ohtlikud jäätmed

#### Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

## 14. JAGU. Veonõuded

### Maismaaveod (ADR/RID)

#### 14.1. ÜRO number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Pakendirühm:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Mereveod (IMDG)

#### 14.1. ÜRO number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Pakendirühm:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

ei

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Wetrok Reodor citro

Läbi vaadanud: 08.02.2017

Materjali number: 661

Lehekülg 7 / 8-st

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### EL reguleerivad õigusaktid

##### Lisateave kohta

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] Arvestusmeetod. Toodet ei ole kontrollitud.

##### Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

### 16. JAGU. Muu teave

#### Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1,2,3,9,15.

#### Lühendid ja akronüümid

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%

#### Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
EUH208	Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, 1,2-bensisotiasool-3-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

#### Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Wetrok Reodor citro**

Läbi vaadanud: 08.02.2017

Materjali number: 661

Lehekülg 8 / 8-st

**Kindlaksmääratud kasutusala**

nr.	Lühipealkiri	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spetsifikatsioon
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	-	22, 0	35	0	10b	30	-	2

LCS: Oletusringi etappide

PC: Kemikaalikategooriad

ERC: Keskkonnaheitetekategooriad

TF: Tehnilise otstarbe

SU: Kasutusala

PROC: Protsessikategooriad

AC: Tootekategooriad

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*