

## VARNOSTNI LIST

Ime produkta:

**TECCHI - OXI WHITE ODSTRANJEVALEC  
MADEŽEV V PRAHU**

Datum izdaje: 11.02.2009

Sprememba dne: /

Sprememba št.: /

Stran 1 od 8

### 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

**1.1 Identifikacija snovi/pripravka:** TECCHI - OXI WHITE ODSTRANJEVALEC MADEŽEV V PRAHU

**1.2 Uporaba snovi/pripravka:** Odstranjevalec madežev v prahu

#### 1.3 Opredelitev družbe/podjetja:

**Distributer za Slovenijo:**

SERENA, D.O.O., Sokolska ulica 9, 2212 Šentilj v Slovenskih goricah, Slovenija

**Tel.:** 02 651 11 00, **fax:** 02 651 61 10

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: lidija.skarlovnik@serena.si

**Proizvajalec:**

TOMIL s.r.o., Gen. Svatone 149/IV, 566 01 Vysoke Myto, Češka Republika

**Tel.:** 00420 465 423 891, **fax:** 00420 465 424 606

Elektronski naslov proizvajalca: info@tomil.cz

#### 1.4 Telefon za klic v sili:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

00420 2 24919293 (Toksikološki informacijski center, Češka Republika)

### 2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

**Opis nevarnosti:**

Zdravju škodljivo.

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Nevarnost hudih poškodb oči.

Vsebuje encima subtilizin in lipazo, triacilglicerol. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

# VARNOSTNI LIST

Ime produkta:

**TECCHI - OXI WHITE ODSTRANJEVALEC  
MADEŽEV V PRAHU**

Datum izdaje: 11.02.2009

Sprememba dne: /

Sprememba št.: /

Stran 2 od 8

## 3. SESTAVA/INFORMACIJA O SESTAVINAH

**Kemijski opis:** Proizvod v obliki belih kristalov na osnovi natrijevega dikarbonata in natrijevega karbonata z dodatkom anionskih in neionskih površinsko aktivnih snovi in encima.

Vsebuje navedene nevarne snovi.

Kemijsko ime:	Konc. snovi (%):	EC št.	CAS št.	INDEKS št.	Simbol/R stavki
Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	>30	239-707-6	15630-89-4	/	O, Xn; R8-22-41
Natrijev karbonat	>30	207-838-8	497-19-8	011-005-00-2	Xi; R36
Žveplova kislina, mono-C12-18-alkil estri, natrijeve soli	<3	273-257-1	68955-19-1	/	Xi; R38-41
Subtilizin	<0,6	232-752-2	9014-01-1	647-012-00-8	Xn; R37/38-41-42
Lipaza, triacilglicerol	<0,2	232-619-9	9001-62-1	/	Xn; R42
Dinatrijev 2,2'-([1,1'-bifenil]-4,4'-diildivinilen)bis(benzensulfonat)	<0,1	248-421-0	27344-41-8	/	Xi; R41

**Dodatne informacije:** Pomen R stavkov je naveden v 16. točki varnostnega lista

# VARNOSTNI LIST

Ime produkta:

**TECCHI - OXI WHITE ODSTRANJEVALEC  
MADEŽEV V PRAHU**

Datum izdaje: 11.02.2009

Sprememba dne: /

Sprememba št.: /

Stran 3 od 8

## 4. UKREPI PRVE POMOČI

### 4.1 Splošni ukrepi:

V primeru dvoma ali trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč in predložiti varnostni list pripravka. V primeru nezavesti prizadetega namestiti v stabilni bočni položaj. Nezavestni osebi ničesar dajati skozi usta. V primeru zastoja dihanja takoj pričeti z umetnim dihanjem.

### 4.2 Vdihavanje:

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. Naj počiva na toplem. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

### 4.3 Stik s kožo:

Onesnažena oblačila in obutev takoj sleči. Pri stiku s produktom kožo takoj temeljito sprati z milom in veliko vode. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

### 4.4 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo najmanj 15 minut. Poiskati zdravniško pomoč.

### 4.5 Zaužitje:

Usta sprati z vodo. Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati etiketo ali varnostni list izdelka. Nezavestni osebi ničesar dajati skozi usta.

### 4.6 Napotki za zdravnika:

Ni posebnih napotkov.

## 5. UKREPI OB POŽARU

### 5.1 Primerna gasilna sredstva:

Voda, pena.

### 5.2 Neprimerna gasilna sredstva:

Ogljikov dioksid, organski mediji.

### 5.3 Posebne nevarnosti izpostavljenosti, ki izhajajo iz same snovi ali pripravka, proizvodov izgorevanja ali uhajajočih plinov:

Proizvod vsebuje oksidacijske snovi, zato se izogibati vnetljivim materialom.

### 5.4 Posebna varovalna oprema za gašenje:

Nositi samostojni dihalni aparat oziroma celotno zaščitno obleko za gašenje.

### 5.5 Dodatna navodila:

V primeru požara je nujen nadzor okolice. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale.

## VARNOSTNI LIST

Ime produkta:  
**TECCHI - OXI WHITE ODSTRANJEVALEC  
MADEŽEV V PRAHU**

Datum izdaje: 11.02.2009

Sprememba dne: /

Sprememba št.: /

Stran 4 od 8

### 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi:

Izogibati se stiku s kožo in očmi. Nositi primerno osebno varovalno opremo.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razsutja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

#### 6.3 Postopki za čiščenje/odstranjevanje:

Razsutje mehansko pobrati. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

### 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

#### 7.1 Ravnanje:

Uporabljati v skladu z navodili za uporabo. Nositi zaščitne rokavice, zaščitna očala in zaščitno obleko.

#### 7.2 Skladiščenje:

Izdelek hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Skladiščiti ga v dobro prezračevanih prostorih, pri temperaturi od 5-35°C. Ne skladiščiti skupaj z vnetljivimi snovmi in pripravki.

### 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

#### 8.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti:

Pripravek ne vsebuje snovi za katere so določene mejne vrednosti.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Zagotoviti zadostno prezračevanje oz. izsesavanje na delovnem mestu, da se prepreči prekoračitev mejnih vrednosti.

##### Osebni varnostni ukrepi:

**Zaščita dihal:** Pri običajnem rokovanju s pripravkom zaščita za dihala ni potrebna.

V primeru prekoračitve mejnih vrednosti (npr. razsutje) uporabiti ustrezno zaščito za dihala (maska s filtrom).

**Varovanje rok:** Nositi zaščitne gumijaste rokavice, odporne na organske snovi.

**Varovanje oči:** Nositi zaščitna očala oz. celotno obrazno masko.

**Varovanje kože:** Nositi primerno delovno obleko (odvisno od narave dela).

**Ostali ukrepi:** Upoštevati splošne varnostne ukrepe, ki veljajo pri delu s kemikalijami. Izogibati se stiku s kožo in očmi. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. S produktom onesnažena oblačila takoj sleči. Po končanem delu s produktom si temeljito umiti roke s toplo vodo in milom.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:** Produkt ni nevaren za okolje.

# VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 11.02.2009

Ime produkta:

Sprememba dne: /

**TECCHI - OXI WHITE ODSTRANJEVALEC  
MADEŽEV V PRAHU**

Sprememba št.: /

Stran 5 od 8

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Splošne informacije:

Videz:	Prah v obliki kristalov
Barva:	Bela
Vonj:	Karakterističen

### 9.2 Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju:

pH	10-11,5 (10% raztopina)
Točka vrelišča/območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	Ni podatka.
Vnetljivost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Gostota:	cca. 1 g/cm <sup>3</sup>
Topnost:	Ni podatka.
Topnost v vodi:	Se meša z vodo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Parna gostota:	Ni podatka.
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.

### 9.3 Druge informacije:

Tališče/območje tališča:	Ni podatka.
Vsebnost topil:	Ni podatka.
Vsebnost HOS:	Ni podatka.
Vsebnost trdnih snovi:	Ni podatka.

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:

Produkt je stabilen pri normalni uporabi in skladiščenju. Ne izpostavljati temperaturi pod 5°C in nad 35°C.

### 10.2 Materiali, ki se jim je treba izogniti:

Detergenti na osnovi klora.

### 10.3 Nevarni razpadli proizvodi:

Niso znani.

## VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 11.02.2009

Ime produkta:

Sprememba dne: /

**TECCHI - OXI WHITE ODSTRANJEVALEC  
MADEŽEV V PRAHU**

Sprememba št.: /

Stran 6 od 8

### 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Za pripravek ni znanih toksikoloških podatkov.

Stik s kožo: ne draži kože.

Stik z očmi: draži oči.

Preobčutljivost: vsebuje encim subtilizin in lipazo, triacilglicerol. Lahko povzroči alergijsko reakcijo. proizvod ni klasificiran kot oksidativen.

Pripravek ni rakotvoren, nima mutagenih učinkov, ni strupen za razmnoževanje.

Pri uporabi v skladu z navodili in upoštevanju načel osebne higiene ni pričakovati škodljivih učinkov na zdravje ljudi.

### 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

#### 12.1 Ekotoksičnost:

Za pripravek ni znanih ekotoksikoloških podatkov.

Preprečiti, da bi pripravek v koncentrirani obliki prišel v površinske vode, podzemne vode ali odtoke.

#### 12.2 Mobilnost:

Ni podatka.

#### 12.3 Obstočnost in razgradljivost:

Biorazgradljivost površinsko aktivnih snovi v pripravku je v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 evropskega parlamenta in sveta o detergentih.

#### 12.4 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

#### 12.5 Rezultati ocenjevanja PBT:

Ni podatka.

#### 12.6 Drugi neugodni učinki:

Ni podatka.

### 13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

### 14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

Pripravek ni klasificiran kot nevaren za transport.

## VARNOSTNI LIST

Ime produkta:

**TECCHI - OXI WHITE ODSTRANJEVALEC  
MADEŽEV V PRAHU**

Datum izdaje: 11.02.2009

Sprememba dne: /

Sprememba št.: /

Stran 7 od 8

### 15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Označevanje je v skladu z ZKem in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov. Usklajeno z Uredbo (ES) št. 1907/2006.

**Nevarne snovi za etiketiranje:**

Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)

**Simbol nevarnosti in opis nevarnosti proizvoda:**

Xn Zdravju škodljivo.

**R stavki:**

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

**S stavki:**

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S22 Ne vdihavati prahu.

S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S39 Nositi zaščito za oči/obraz.

S46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

S24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.

S50 Ne mešati z detergenti na osnovi klora.

Vsebuje encima subtilizin in lipazo, triacilglicerol. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Snovi, ki morajo biti označene na izdelku v smislu Uredbe (ES) št. 648/2004 evropskega parlamenta in sveta o detergentih: vsebuje >30% belil na osnovi kisika, <5% anionskih in neionskih površinsko aktivnih snovi, encim, optična belila.

## VARNOSTNI LIST

Ime produkta:

**TECCHI - OXI WHITE ODSTRANJEVALEC  
MADEŽEV V PRAHU**

Datum izdaje: 11.02.2009

Sprememba dne: /

Sprememba št.: /

Stran 8 od 8

### 16. DRUGE INFORMACIJE

Ta izdaja varnostnega lista nadomešča vse predhodne izdaje. Podatki, navedeni v varnostnem listu so osnovani na trenutnih spoznanjih in ne predstavljajo nobenega zagotovila o lastnosti proizvoda. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh potrebnih zakonskih določb glede rokovanja s produktom. Služi kot vodilo o zdravstvenih, varnostnih in ekoloških vplivih produkta in ni namenjen kot garancija za tehnične karakteristike ali možnosti drugačne uporabe.

Delo s pripravkom se ne priporoča osebam alergikom.

#### **Simboli in R stavki v drugi točki varnostnega lista:**

Xi Dražilno.

Xn Zdravju škodljivo.

O Oksidativno.

R8 V stiku z vnetljivim materialom lahko povzroči požar.

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R36 Draži oči.

R38 Draži kožo.

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

R42 Vdihavanje lahko povzroči preobčutljivost.

R37/38 Draži dihala in kožo.

#### **Spremembe glede na predhodno izdajo:**

/

**Viri:** varnostni list proizvajalca z dne 03.11.2008, kemijska zakonodaja RS in EU.