

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SOFT PUTTY, UNISOFT**

Datum izdelave: **9.5.2007** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: 1

## ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**SOFT PUTTY, UNISOFT**



chemius.net/4sy3c

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Kit.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

NOVOL Sp. z o.o.  
ul. Żabikowska 7/9, 61052 Komorniki, Poljska  
Tel: 0048 61 810 98 00  
Faks: 0048 61 810 98 09  
e-mail: novol@novol.pl

Dobavitelj

ITL D.O.O.  
Naslov: LIVADA 8, 1354 HORJUL, Slovenija  
Tel.: (01) 754 93 55  
Faks: (01) 754 93 55  
e-mail: itl@siol.net  
Kontaktna oseba za varnostni list: Andrej  
Nagode

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

(01) 754 93 55

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.  
Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.  
Acute Tox. 4; H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SOFT PUTTY, UNISOFT**

Datum izdelave: **9.5.2007** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: 1

## 2.2 Elementi etikete

### 2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]



Opozorilna beseda: **Pozor**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P261 Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

### 2.2.2. Vsebuje:

stiren (CAS: 100-42-5, EC: 202-851-5, Indeks: 601-026-00-0)

### 2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

## 2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov.

## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

### 3.2. Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
stiren [D]	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0	12,5-14	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 (slušni organi)		01-2119457861-32

### Opombe za sestavine:

<b>D</b>	Nekatere snovi, ki lahko spontano polimerizirajo ali hitro razpadejo, se navadno dajejo v promet v stabilizirani obliki. V takšni obliki so navedene v delu 3.  Vendar so takšne snovi včasih dane v promet v nestabilizirani obliki. V tem primeru mora dobavitelj za imenom snovi na etiketi navesti še besedo "nestabilizirano".
----------	---

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SOFT PUTTY, UNISOFT**

Datum izdelave: **9.5.2007** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: 1

---

## ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

---

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne opombe

Simptomi in učinki na zdravje so opisani v 11.točki varnostnega lista.

#### Po vdihavanju

Inhalirati sprej deksametazon (Auxiloson, Pulmicort). Ponesrečenec naj počiva na toplem. Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### Po stiku s kožo

Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Izprati z obilico mlačne vode (vsaj 15 minut). Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

#### Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 15 minut). Poiskati zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Piti vodo. (1-2 kozarca); Poiskati zdravniško pomoč!

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

#### Vdihavanje

Vpliva/škoduje centralno živčnemu sistemu.

Simptomi se kažejo kot: glavobol, slabost, utrujenost, slabenje mišic, omotičnost, v hujših primerih izguba zavesti.

#### V stiku s kožo

Srbenje, rdečica, bolečina.

Draži sluznico.

#### V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

#### Zaužitje

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

---

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

---

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Gasilni prah.

Alkoholno obstojna pena.

Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Vodna megla.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Ni posebnosti.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

Pri gorenju se sprošča ogljikov monoksid (CO).

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SOFT PUTTY, UNISOFT**

Datum izdelave: **9.5.2007** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: 1

---

## 5.3. Nasvet za gasilce

### Zaščitni ukrepi

Ogroženo embalažo hladiti z razpršenim vodnim curkom. Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju.

### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

---

## ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

---

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

##### **Zaščitna oprema**

Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/dima! Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

##### **Postopki v sili**

Zavarovati možne vire vžiga. Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

#### 6.1.2. Za reševalce

-

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo in podtalnico. Preprečiti sproščanje v okolje. V primeru izlitja preprečiti onesnaženje okolja s primernimi zajezitvami.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### 6.3.1. Za zadrževanje

Uporabiti te (npr. pesek, zemlja, žaganje,...).

#### 6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

#### 6.3.3. Druge informacije

-

### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

---

## ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

---

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1. Zaščitni ukrepi

##### **Ukrepi za preprečevanja požara**

Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote. Ne kaditi. Preprečiti statično naelektrjenje. Zagotoviti dobro prezračevanje.

##### **Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

-

##### **Ukrepi za varstvo okolja**

-

#### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Ne vdihavati hlapov/meglence. Preprečiti stik s kožo in očmi. Upoštevati ukrepe, predpisane v oddelku 8 tega varnostnega lista.

---

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SOFT PUTTY, UNISOFT**

Datum izdelave: **9.5.2007** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: 1

## 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od (močnih) oksidantov.  
Hraniti ločeno od organskih peroksidov.

### 7.2.2. Embalažni materiali

-

### 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja:** 3

### 7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

## 7.3. Posebne končne uporabe

**Priporočila**

-

**Posebne rešitve za panogo industrije**

-

## ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv (CAS)	Mjerne vrednosti		Kratkotrajna izpostavljenost		Opombe	Biološke mejne vrednosti
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>		
stiren (100-42-5)	20	86	40	172	Y, BAT	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina - 600 mg/g kreatinina - urin - ob koncu delovne izmene pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih

#### 8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

#### 8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

**Za sestavine**

Naziv	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
stiren (100-42-5)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	289 mg/m <sup>3</sup>	
stiren (100-42-5)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	306 mg/m <sup>3</sup>	
stiren (100-42-5)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	85 mg/m <sup>3</sup>	
stiren (100-42-5)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	10,2 mg/m <sup>3</sup>	
stiren (100-42-5)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	182,75 mg/m <sup>3</sup>	
stiren (100-42-5)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	174,25 mg/m <sup>3</sup>	

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SOFT PUTTY, UNISOFT**

Datum izdelave: **9.5.2007** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: **1**

## 8.1.4. PNEC vrednosti

### Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
stiren (100-42-5)	zemlja	0,2 mg/kg	
stiren (100-42-5)	usedline (morska voda)	0,0614 mg/kg	

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

#### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

#### Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

#### Zaščita rok

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam.

#### Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
viton (fluoriran kavčuk)	0,7 mm	480 min	
PVC	0,4 mm	30 min	

#### Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

#### Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri povišanih koncentracijah par v zraku uporabiti masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) ali polmasko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s filtrom A (SIST EN 14387:2004 + A1:2008).

#### Toplotna nevarnost

-

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče
-	<b>Barva:</b>	bež, siva, bela
-	<b>Vonj:</b>	značilen za stiren prag zaznavnosti vonja: 0,43 mg/m <sup>3</sup>

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SOFT PUTTY, UNISOFT**

Datum izdelave: **9.5.2007** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: 1

## Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	<b>pH</b>	Ni podatkov.
-	<b>Tališče/ledišče</b>	-30 °C
-	<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	146 °C
-	<b>Plamenišče</b>	30 °C
-	<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni podatkov.
-	<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	Ni podatkov.
-	<b>Eksplozijske meje</b>	1,1 – 8 vol %
-	<b>Parni tlak</b>	7,3 hPa
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	3,6
-	<b>Relativna gostota</b>	<b>Gostota:</b> 1,85 – 1,95 g/cm <sup>3</sup>
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	<b>voda:</b> ni topno
-	<b>Porazdelitveni koeficient</b>	Ni podatkov.
-	<b>Temperatura samovžiga</b>	490 °C
-	<b>Temperatura razpadanja</b>	Ni podatkov.
-	<b>Viskoznost</b>	<b>dinamična:</b> 20000 – 50000 mPas
-	<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni podatkov.
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni podatkov.

## 9.2. Drugi podatki

-	<b>Opombe:</b>	
---	----------------	--

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

-

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Poimerizira pri visokih temperaturah ali v stiku z močnimi oksidanti, peroksidi, kislinami, bazami, kovinskimi solmi, bakrom in zlitinami.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje. Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Peroksidi. Močni oksidanti.  
Kislina. Baze.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SOFT PUTTY, UNISOFT**

Datum izdelave: **9.5.2007** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: 1

## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### (a) Akutna strupenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
stiren (100-42-5)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	24000 mg/m <sup>3</sup>		
stiren (100-42-5)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		5000 mg/kg		
stiren (100-42-5)	inhalacijsko	TCL0	človek		2600 mg/m <sup>3</sup>		
stiren (100-42-5)	inhalacijsko	LCLo	človek		43000 mg/m <sup>3</sup>		

#### (b) Jedkost za kožo/draženje kože

Ni podatkov.

#### (c) Resne okvare oči/draženje

Ni podatkov.

#### (d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov.

#### (e) Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

#### (f) Rakotvornost

Ni podatkov.

#### (g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

#### Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov.

#### (h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatkov.

#### (i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov.

#### (j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

## ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Strupenost

#### 12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

##### Za proizvod

Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
LC <sub>50</sub>	4 – 10 mg/L	96 h	ribe			

##### Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
stiren (100-42-5)	LC <sub>50</sub>	4 – 10 mg/L	96 h	ribe			
	EC <sub>50</sub>	182 mg/L	24 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SOFT PUTTY, UNISOFT**

Datum izdelave: **9.5.2007** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: 1

## 12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

## **12.2. Obstočnost in razgradljivost**

### 12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

### 12.2.2. Biorazgradljivost

#### **Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
stiren (100-42-5)	aerobna	80 %				

## **12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

### 12.3.1. Porazdelitveni koeficient

#### **Za sestavine**

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH	Koncentracija	metoda
stiren (100-42-5)	Oktanol-voda (log Pow)	2,96				OECD 107

### 12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

## **12.4. Mobilnost v tleh**

### 12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

### 12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

### 12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

## **12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ocena ni narejena.

## **12.6. Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov.

## **12.7. Dodatne informacije**

### **Za proizvod**

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

### **Za sestavine**

#### **Snov: stiren**

Kategorija ogrožanja vode (WGK): 2 (lastna uvrstitev); ogroža vodo.

## **ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**

### **13.1. Metode ravnanja z odpadki**

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

##### **Odstranjevanje ostankov produkta**

Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SOFT PUTTY, UNISOFT**

Datum izdelave: **9.5.2007** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: 1

---

## Embalaze

Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

### 13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

### 13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

### 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

---

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

---

### 14.1. Številka ZN

UN 1866

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

RAZTOPINA SMOLE

IMDG ime: RESIN SOLUTION

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

3

### 14.4. Skupina embalaže

III

### 14.5. Nevarnosti za okolje

NE

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Omejene količine

5 L

#### Omejitev za predore

(D/E)

#### IMDG plamenišče

30 °C, c.c.

#### IMDG EmS

F-E, S-E

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SOFT PUTTY, UNISOFT**

Datum izdelave: **9.5.2007** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: 1

---

## ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

---

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

#### 15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

---

## ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

---

### Spremembe varnostnega lista

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SOFT PUTTY, UNISOFT**

Datum izdelave: **9.5.2007** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: 1

---

## Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh  
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
ATE = Ocena akutne strupenosti  
BCF = Biokoncentracijski faktor  
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service  
CEN = Evropski odbor za standardizacijo  
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008  
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje  
CSA = Ocena kemijske varnosti  
CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS  
ECHA = Evropska agencija za kemikalije  
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
ELINCS = Evropski seznam novih snovi  
EN = Evropski standard  
EQS = Okoljski standard kakovosti  
ES = Evropska skupnost  
EU = Evropska unija  
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)  
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti  
GHS = Globalno usklajeni sistem  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju  
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah  
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo  
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda  
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije  
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)  
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
OC = Delovni pogoji  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
OR = Edini zastopnik  
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom  
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka  
PPE = Osebna zaščitna oprema  
R in O = Razvrščanje in označevanje  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006  
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici  
RIP = Izvedbeni projekt REACH  
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja  
SCBA = Zaprti dihalni aparat  
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh  
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe  
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)  
TT = Telesna teža  
UL = Uradni list  
VL = Varnostni list  
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

## Viri varnostnega lista

Varnostni list (angleški), UNIVERSAL PUTTY, UNI, NOVOL Sp. z o.o., datum izdaje: 3.3.2014

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SOFT PUTTY, UNISOFT**

Datum izdelave: **9.5.2007** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: **1**

---

## Seznam ustreznih H stavkov

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti .



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.