

**BEZBEDNOSNI LIST****IZ.13.12**

COOL NC 016

Verzija br:1  
Datum izdavanja:23/03/15**1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****1.1 Identifikacija hemikalije:**

Naziv proizvoda:	COOL NC 016
Šifra(e) proizvoda	

**1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**

Namena, područje upotrebe	Osnovni premaz za vezivanje lepka COOL 016 na keramičke pločice pri lepljenju pločica na pločice.
Način korišćenja:	Nanosu se četkom u tankom i ravnom sloju.

**1.3. Podaci o snabdevaču:**

Proizvođač	Naziv: NEVENA COLOR D.O.O. Adresa: Đorđa Stamenkovića bb, 16000 Leskovac Broj telefona: +381 16 234 421 (8-16h) Fax:+381 16 234 420; 234 410 Telefon i e-mail adresa lica za izradu bezbednosnog lista: 0655955523 (7-15h), <a href="mailto:draganacvetkovic@nevenacolor.co.rs">draganacvetkovic@nevenacolor.co.rs</a>
------------	---

**1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:**

Telefon	-Za informacije o proizvodu: Broj telefona službe za hitne slučajeve: 194 -Informacije u slučaju nezgode: Nacionalni centar za kontrolu trovanja: 00381 11 3672 187; Dežurna služba (24 časa): 00381 11 3608 440
---------	--

**2. Identifikacija opasnosti****2.1 Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija smeše (EU 1272/2008)**

Obaveštenja o opasnosti (H-stavke)	Hemikalija prema kriterijumima za razvrstavanje (u skladu sa uredbom CLP-EU GHS, br. 1272 / 2008) nije klasifikovana kao opasna.
------------------------------------	--

**2.2 Elementi obeležavanja**

Opasnosti po zdravlje	Opasnosti po životnu sredinu	Fizičko-hemijske opasnosti
/	/	/

Sadrži:	Smeša: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one i 2- methyl – 2H-isothiazol-3-one (ethylenedioxy)dimethanol
---------	---

Proizvodu nije pripisana niti jedno Obaveštenje o merama predostrožnosti:

**P273-Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu****2.3 Ostale opasnosti**

	Nema raspoloživih podataka
--	----------------------------

### 3.Sastav/Podaci o sastojcima

#### 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv	Koncentracija [tež. %]	CAS EINECS EU INDEX	Klasifikacija (UREDBA (ES) br. 1272/2008)
Smeša: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one i 2- methyl – 2H-isothiazol-3-one (ethylenedioxy)dimethanol	<0.5	- - -	Senzib. kože 1; H317 Ak.toks.4*; H302 Ak.toks.4*; H312 Irit.kože 2; H315 Ošt.oka1; H318 Vod.živ.sred.-hron.2;H411 Vod.živ.sred.-ak.1;H400
<b>Napomene:</b>	Razvrstavanje proizvoda je napravljeno na osnovu stvarnog sadržaja komponenata. Sadržaj supstanci je prikazan kao raspon vrednosti. U slučaju zahteva nadležnih organizacija spremni smo dostaviti tačan sadržaj pojedinih komponenata.		

### 4. Mere prve pomoći

#### 4.1 Opis mera prve pomoći

Nakon udisanja:	Pri pojavi bilo kakvih simptoma, osobu izvesti na čist vazduh.
Nakon kontakta sa kožom:	Svući svu natopljenu odeću i obuću. Mesta dodira temeljno ispirati vodom i sapunom.
Nakon kontakta sa očima.	Isprati oči vodom tako da voda dospe u sve delove oka.
Nakon gutanja:	Ne jesti. Usta ispirati vodom. Ne izazivati povraćanje.

#### 4.2 Najznačajniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Akutni

Nakon udisanja:	Nema podataka.
Nakon kontakta sa kožom:	Nema podataka.
Nakon kontakta sa očima.	Nema podataka.
Nakon gutanja:	Nema podataka.
Hronični:	Nema podataka.

#### 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

	Nema raspoloživih podataka
--	----------------------------

### 5. Mere za gašenje požara

#### 5.1 Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje požara:	Zbog nezapaljivosti proizvoda posebna sredstva nisu potrebna. Proizvod nije zapaljiv.Zatvarati posude sa proizvodom.
Nepreporučljiva sredstva za gašenje:	Otvoreni vodeni mlaz

#### 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:

Posebni načini gašenja požara:	Nisu potrebne.
--------------------------------	----------------

#### 5.3 Savet za vatrogasce

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:	Nema specijalnih zahteva, zavisi od požara.
--	---

## 6. Mere u slučaju udesa

### 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Lična zaštita:	Koristiti adekvatnu ličnu zaštitnu opremu.
----------------	--

### 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Mere zaštite životne sredine:	Sprečiti ispuštanje u vodu, vodotokove, podrume, jame ili kanalizaciju.
-------------------------------	---

### 6.3 Mere koje treba preduzeti i material za sprečavanje širenja i sanaciju

Postupci čišćenja u slučaju ispuštanja:	Ograditi i pomešati izliveni proizvod sa zemljom, peskom i drugim adsorbirajućim materijalima za tečnosti.
---	--

### 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

	Odlaganje otpada - Poglavlje 13, lične zaštitne oprema - Poglavlje 8.
--	---

## 7. Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere lične zaštite:	Proizvod nije opasan i ne zahteva posebno rukovanje. Ispuniti zahteve u vezi zaštite na radu. Kontejnere sa proizvodom zatvarati. Prilikom upotrebe ne jesti niti piti.
---------------------	---

Uputstvo za bezbedno rukovanje:	Proizvod nije razvrstan kao opasan. Držati se dobre industrijske prakse u vezi lične higijene. Pri radu sprečiti dodir sa kožom i očima.
---------------------------------	--

### 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere i uslovi:	Ne skladištiti zajedno s hranom, odnosno stočnom hranom. Čuvati u dobro zatvorenoj posudi na suvom i dobro provetranom prostoru, odnosno skladištiti prema uslovima koji su navedeni na etiketi.
-------------------------	--

### 7.3 Posebni načini korišćenja

	Nema posebnih načina korišćenja
--	---------------------------------

## 8. Kontrola izloženosti

### 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Propisane granične vrednosti za ispostavljenost opasnim hemikalijama u atmosferi radnog mesta u skladu sa Pravilnikom o merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama:

Hemijski naziv	granična vrednost (mg/m <sup>3</sup> )
Nema nijedna granična vrednost ispostavljenosti za komponente tog proizvoda. Veoma verovatno nisu propisane dodatne tehničke mere nadzora nad poslovima izvršioaca pri uobičajenim uslovima upotrebe proizvoda.	

### 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Zaštita disajnih organa:	Nije potrebna.
Zaštita kože ruku:	Posebna zaštita nije potrebna. Kod direktnog kontakta s proizvodom upotrebiti zaštitne rukavice.
Zaštita za oči:	U slučaju direktnog kontakta s proizvodom, nositi zaštitne naočare.
Zaštita kože i tela:	Nositi zaštitnu radnu odeću od pamuka ( EN 340) i obuću koja obuhvata celo stopalo (ISO 10335).

## 9. Fizička i hemijska svojstva

### 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled:	Gusta tečnost
Boja:	bezbojna
Miris:	Specifičan za akrilatne disperzije.

pH	se ne određuje
Tačka paljenja( °C):	Nije upotrebljivo
Relativna gustina (kg/l):	1,0-1,1 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811
<b>9. 2 Ostali podaci</b>	
Rastvorljivost u vodi:	Nije utvrđena

## 10. Reaktivnost i stabilnost

### 10.1 Reaktivnost

Reaktivnost:	Kada se koristi u skladu sa uputstvima -proizvod je stabilan.
--------------	---

### 10.2 Hemijska stabilnost

Stabilnost:	Proizvod je stabilan kod normalnih uslova rukovanja, skladištenja i primene. Držati čvrsto zatvoreno u originalnoj ambalaži.
-------------	--

### 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne primese:	Nema raspoloživih podataka
-----------------	----------------------------

### 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Neželjeni uslovi:	Nema raspoloživih podataka
-------------------	----------------------------

### 10.5 Nekompatibilni materijali

Nekompatibilnost:	Nereaktivan i kompatibilan s većinom uobičajenih materija, osim s ekstremnim oksidansima. Držati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži.
-------------------	---

### 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

	Nema raspoloživih podataka
--	----------------------------

## 11. Toksikološki podaci

### 11.1. Podaci o toksikološkim efektima

#### Akutna toksičnost, ocena akutne toksičnosti:

ORALNO	Nema raspoloživih podataka	
DERMALNO	Nema raspoloživih podataka	
INHALACIONO	Nema raspoloživih podataka	Metoda: Metoda izračunavanja

#### Akutni efekti:

##### Iritacija:

Kože:	Nema podataka.
Očiju:	Nema podataka.
Disajnih organa:	Nema podataka.

##### Senzibilizacija:

Kože:	Nema podataka.
Očiju:	Ne.

#### Hronični efekti:

Učinci pri višestrukoj izloženosti	Nema podataka.
------------------------------------	----------------

## 12. Ekotoksikološki podaci

### 12.1 Toksičnost

Ekotoksičnost - podaci o komponentama:	Proizvod se na osnovu podataka o komponentama ne razvrstava kao opasan za životnu sredinu.
--	--

### 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradljivost:	Nema raspoloživih podataka
--------------------	----------------------------

### 12.3 Potencijal bioakumulacije

Biokoncentracija:	Nema raspoloživih podataka
-------------------	----------------------------

### 12.4 Mobilnost u zemljištu

Mobilnost:	Nema raspoloživih podataka.
------------	-----------------------------

### 12.5 Rezultati ocene PBT i vPvB

	Nema raspoloživih podataka
--	----------------------------

### 12.6 Ostali štetni efekti

Ekotoksičnost - podaci o komponentama:	Proizvod se na osnovu klasifikacije komponentata ne razvrstava u hemikalije, koje bi imale štetna dejstva na vodenu životnu sredinu.
--	--

## 13. Odlaganje

### 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvoda:	Neupotrebljiv otpad proizvoda, koji s njim nastaje, obraditi u skladu s propisima (dir. 91/689/EEC, dir. 2000/532/EC).
Ambalaže:	Odlagati ambalažu u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik RS 36/09)

## 14. Podaci o transportu

### Železnički i drumski transport (RID/ADR):

Prema važećim propisima proizvod NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.

### Prijevoz morem (IMDG):

Prema važećim propisima proizvod NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.

### Avionski transport (IATA):

Prema važećim propisima proizvod NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.

## 15. Regulatorni podaci

### 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Ovaj bezbednosni list je izrađen je u skladu sa Zakonom o hemikalijama ( Sl.glasnik RS br. 36/2009, 88/2010, 92/2011 i 93/2012), po Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ( Sl.glasnik br. 105/13), Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista ( Sl.glasnik br. 100/13), Zakonom o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br.36/09 i 88/10). Ukupan sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (VOC) je određen u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu (Sl.glasnik RS br89/10, 71/11 i 56/12).

U skladu sa ovim proizvod se svrstava u A(g) max 30 g/l.

## 15.2 Procena bezbednosti hemikalija

Nije sprovedena.

## 16. Ostali podaci

### Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti (H) iz sekcije 3:

H302 - Štetno ako se proguta  
H312 - Štetno u kontaktu sa kožom  
H315 - Izaziva iritaciju kože.  
H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži  
H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka  
H400 – Veoma toksično po živi svet u vodi  
H411- Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Sadržani podaci bazirani su na našem sadašnjem nivou saznanja i iskustva i karakterišu naš proizvod u saglasnosti sa zahtevima koji se tiču bezbednosti. Upotreba proizvoda je van naše kontrole i u slučaju nepravilne primene ili nepoštovanja ovog uputstva ne odgovaramo za posledice.