

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

COOL LEPAK ZA KERAMIČKE PLOČICE 09

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

Naziv proizvoda:	<b>COOL LEPAK ZA KERAMIČKE PLOČICE 09</b>
Šifre proizvoda	Napomena: Navedene šifre materijala su šifre bez pakovanja; bezbednosni list važi za sva pakovanja navedenih šifara.

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

Namena, područje upotrebe	Lepak za lepljenje keramike na zidne i podne površine, pogodan za ugradnju prirodnog upijajućeg kamena i terakota pločica, kao i siporeks odnosno gas-betonskih blokova. Proizvod se upotrebljava u širokoj potrošnji i za profesionalnu upotrebu.
---------------------------	---

**1.3. Podaci o snabdevaču:**

Proizvođač	NEVENA COLOR d.o.o. Industrija boja i lakova 1600 Leskovac, Djordja Stamenkovica b.b. S R B I J A tel:+381 (0)16 234 420;fax: +381(0)10 234 420 www.nevenacolor.co.rs tel: +381 (0)16 234 420
Odgovorna osoba	Tel+381(0)16234420; email:nevenacolordc@yahoo.com

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

Telefon	-Za informacije o proizvodu: ++381(0)16 234 420 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 prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ( "Službeni glasnik RS", br. 105/13):

<b>Klasa, kategorija i obaveštenje o opasnosti</b>	Izaziva iritaciju kože-kat.2; H315 Može da izazove alergijske reakcije na koži-kat.1; H317 Ošt.oka 1; H318 Spec.toks.-J13; H335
--	--

**2.2.Elementi obeležavanja:**

Obeležavanje smeše prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ( "Službeni glasnik RS", br. 105/13):



Reč upozorenja	Opasnost
<b>Obaveštenja o opasnosti (H-stavke)</b>	H315 - Izaziva iritaciju kože. H317 -Može da izazove alergijske reakcije na koži. H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka. H335-Može da izazove iritaciju respiratornih organa
<b>Obaveštenje o merama predostrožnosti (P-stavke)</b>	P101-Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda P102 - Čuvati van domašaja dece. P261 – Izbegavati udisanje prašine. P280 - Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice. P333+P313 - Ako dođe do iritacije kože ili osipa :Potražiti medicinski savet/ mišljenje. P501 – Odlagati sadržaj/ambalažu u skladu sa nacionalnim i lokalnim propisima.

### 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 smeše prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ( "Službeni glasnik RS", br. 105/13):
cement, portland, hemikalije	25-50	65997-15-1 266-043-4	Irit. kože 2; H315 Irit. oka 2; H319 Senzib. kože 1; H317
<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:	Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
Nakon kontakta sa očima.	Čistim prstima (prvo oprati ruke) raširiti kapke, usmeriti vodu u oko (ne prejak mlaz i ne suviše vruća voda) i pritom kružiti očima tako da voda dospe u sve delove oka. U slučaju jakog crvenila, pečenja ili trajnog suženja potražiti pomoć lekara.
Nakon gutanja:	Ne jesti. Usta ispirati vodom. Ne izazivati povraćanje.

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

Akutni:

Nakon udisanja:	Iritacija respiratornog sistema, kašalj, peckanje u nosnoj šupljini.
Nakon kontakta sa kožom:	Blagi nadražaj kože: lokalno crvenilo, sušenje, kao posledica moguć svrab. Preosetljivost: crvenilo, svrab, peckanje.
Nakon kontakta sa očima.	Blaga upala očiju: bolno peckanje i svrab, suženje i bol.
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

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 supstanciji i smeša:

Podaci o opasnostima:	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:	Obezbediti dobro provetravanje.
----------------	---------------------------------

### 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Mere zaštite životne sredine:	Sprečiti prodiranje/ prosipanje hemikalije u vodotokove ili kanalizaciju.
-------------------------------	---

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

Postupci čišćenja u slučaju ispuštanja:	Rasut proizvod adsorbovati i pomešati sa zemljom, peskom ili drugim adsorbujućim materijalom. Smešu ukloniti na odlagališta za opasan otpad.
---	--

### 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

	Odlaganje otpada - Poglavlje 13; upotreba lične zaštitne oprema - Poglavlje 8.
--	--

## 7. Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere lične zaštite:	Prilikom rukovanja sprečiti dodir s očima i kožom, sprečiti isticanje
---------------------	---

	proizvoda u okolinu.
Uputstvo za bezbedno rukovanje:	Prilikom rukovanja s proizvodom prostor dobro provetravati. Zadovoljiti zahteve iz zaštite na radu. Posude s proizvodom čvrsto zatvarati. Pri upotrebi ne jesti niti piti.

### 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

Ambalažni materijali	PREPORUČENI: Originalne vreće ili u silosima.
----------------------	---

## 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:	Prah
Boja:	Siva
pH	se ne određuje
Tačka paljenja:	Nije upotrebljivo
<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:	Da.
Očiju:	Da.
Disajnih organa:	Da, kod osetljivih osoba.

##### Senzibilizacija:

Kože:	Da.
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 PBT i vPvB procene

PBT i vPvB:	Nema raspoloživih podataka
-------------	----------------------------

### 12.6 Ostali štetni efekti

Ekotoksičnost - podaci o komponentama:	Proizvod se na osnovu klasifikacije komponenta 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 sačinjen u skladu sa - REACH uredbom, odnosno, Zakonom o hemikalijama, Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda.

### 15.2 Procena bezbednosti hemikalija

Nije sprovedena.

## 16. Ostali podaci

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

H315 - Izaziva iritaciju kože.

H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H319 - Dovodi do jake iritacije oka.

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.