

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

COOL SUPER ELASTIK LEPAK

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 SUPER ELASTIK LEPAK
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 i armiranje toplotno-izolacionih ploča.
---------------------------	--

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), draganacvetkovic@nevenacolor.co.rs
------------	---

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):

Klasa, kategorija i obaveštenje o opasnosti	Može da izazove alergijske reakcije na koži-kat. 1; H317 Izaziva iritaciju kože-kat. 2; H315 Ošt.oka 1; H318
--	--

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
Obaveštenja o opasnosti (H-stavke)	H315 - Izaziva iritaciju kože. H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži. H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka.
Obaveštenje o merama predostrožnosti (P-stavke)	P102 - Čuvati van domašaja dece. P261 – Izbegavati udisanje prašine. P280 - Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice. P332+P313 - Ako dođe do iritacije kože:Potražiti medicinski savet/ mišljenje. P302+P352- Ako dospe na kožu: Oprati sa puno sapuna i vode 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
Napomene:	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 prejaki 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 posljedica moguć svrab. Preosetljivost: crvenilo, svrab, peckanje.
Nakon kontakta sa očima.	Blaga upala očiju: bolno peckanje i svrab, suzenje 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 etiki.
-------------------------	--

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 ³)
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
9.2 Ostali podaci	
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:	o 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:	o 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 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.