

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(„Sl.glasnik RS br.100/11“)



COOL GLET MASA

Verzija br:2
Datum izdavanja:02.12.2021.

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije:

Naziv proizvoda:	COOL GLET MASA
Opis proizvoda:	Jednokomponentna <i>krečna</i> glet masa koja se koristi za fino izravnjavanje zidova i plafona u enterijeru.
Šifra proizvoda	

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

Namena, područje upotrebe	Koristi se za fino izravnjavanje zidova i plafona u enterijeru. Proizvod se upotrebljava u širokoj potrošnji i za profesionalnu upotrebu.
Način korišćenja:	Nanosí se ručno, nerđajućom metalnom gletaricom , u dva sloja, na sve vrste maltera, betona i gipsanih ploča, kao i na već bojene zidove.

Podpoglavlje 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
------------	--

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Telefon	Naziv: Nacionalni centar za kontrolu trovanja, VMA Adresa: Crnotravska 17 11000 Beograd Broj telefona: 011 266 11 22; 011 266 27 55 Dežurna služba (24h): 0113608440
---------	---

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 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	H315-Irit.kože 2 H318-Ošt.oka 1
--	------------------------------------

Podpoglavlje 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):



GHS05

Sadrži: Kalcijum hidroksid

Reč upozorenja	Opasnost
Obaveštenja o opasnosti (H-stavke)	H315 - Izaziva iritaciju kože. H318- Dovodi do teškog oštećenja oka
Obaveštenje o merama predostrožnosti (P-stavke)	P102-Čuvati van domašaja dece. P261-Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/pare/spreja P280-Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice. P302+P352-Ako dospe na kožu: Oprati sa puno sapuna i vode P305+P351+P338-Ako dospe u oči: pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem P332+P313-Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/ mišljenje. P501-Odlagati sadržaj/ambalažu u skladu sa nacionalnim i lokalnim propisima. .

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

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

Poglavlje 3. Sastav/ Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance:

	Nije primenljivo
--	------------------

Podpoglavlje 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):
Kalcijum hidroksid	2.5-10	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45-xxxx	H315-Irit. kože 2; H318 -Ošt. oka 1; H335-Spec.tok. -JI 3;

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Nakon udisanja:	Pri pojavi bilo kakvih simptoma, osobu izvesti na čist vazduh.
Nakon kontakta sa kožom:	Oprati sa puno sapuna i vode. 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.

Podpoglavlje 4.2 Najznačajniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nakon udisanja:	Iritacija respiratornog sistema.
Nakon kontakta sa kožom:	U kontaktu sa kožom može da izazove iritaciju i crvenilo.
Nakon kontakta sa očima.	Peckanje i svrab očiju i veđa, suženje, zamagljenje vida, zamućenje rožnjače i trajno oštećenje mrežnjače.
Nakon gutanja:	Može da izazove mučninu i povraćanje.

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

	Preduzeti mere prve pomoći. U slučaju ozbiljnih simptoma potražiti savet lekara.
--	--

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 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

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

Podaci o opasnostima:	Nisu potrebne.
-----------------------	----------------

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

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

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

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

Lična zaštita:	Obezbediti dobro provetravanje. Izbegavati udisanje i duži kontakt sa kožom.
----------------	--

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

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

Podpoglavlje 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.
---	---

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

	Videti poglavlje 1 za hitne kontakt informacije. Videti poglavlje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi. Videti poglavlje 13 za informacije o postupanju sa otpadom.
--	---

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 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.

Podpoglavlje 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.
Razred skladištenja:	11: Gorivi čvrsti proizvodi

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

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

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Propisane granične vrednosti za izpostavljenost 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)
kalcijum dihidroksid	5

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Zaštita disajnih organa:	Ne udisati proizvod korišćenjem odgovarajuće zaštitne maske (SRPS EN 140/1999) sa odgovarajućim respiratornim filterom (filter A, SRPS EN 14387/2004) ili korišćenjem adekvatne ventilacije.
Zaštita kože ruku:	Nositi zaštitne rukavice. Materijal rukavice mora biti otporan na proizvod (SRPS EN 374/2003).
Zaštita za oči:	Zaštitne naočare (SRPS EN 166/2001).
Zaštita kože:	Nositi zaštitnu radnu odeću od pamuka obuću koja obuhvata celo stopalo.

Podpoglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled:	Prah
Boja:	Bela
Miris:	Nema podataka
Prag mirisa:	Nema podataka
pH:	Nema podataka
Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nema podataka
Tačka paljenja:	Nema podataka
Brzina isparavanja:	Nema podataka
Zapaljivost:	Nema podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti:	Nema podataka
Napon pare:	Nema podataka
Gustina pare:	Nema podataka
Relativna gustina, g/cm ³ :	Nema podataka
Rastvorljivost:	Ne rastvara se u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (LogPow):	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka
Temperatura razlaganja:	Nema podataka
Viskozitet (DIN 4mm,20°C), s:	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka
Oksidujuća svojstva:	Nema podataka

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci:

Nasipna težina, g/cm ³	1.2-1.3
VOC, g/l	Nema podataka

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Kada se koristi u skladu sa uputstvima proizvod je stabilan.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri normalnih uslovima rukovanja, skladištenja i primene. Držati čvrsto zatvoreno u originalnoj ambalaži.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema raspoloživih podataka

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nema raspoloživih podataka

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

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

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nema raspoloživih podataka

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost

	Kalcijum dihidroksid, (CAS: 1305-62-0; EC: 215-137-3)
Oralno	LD50: 7340 mg/kg (pacov)
Inhalaciono	-
Dermalno	LD50: >2000 mg/kg

Iritacija:

Može da dovede do iritacije kože

Senzibilizacija:

Sadrži kalijum dihidroksid može da izazove iritaciju kože

Korozivnost:

Može da dovede do teškog oštećenja oka

Toksičnost ponovljenih doza:

Nema podataka

Karcinogenost:

Nema podataka

Mutagenost:

Nema podataka

Toksično po reprodukciju:

Nema podataka

Hronični efekti:

Nema podataka.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

	Kalcijum dihidroksid, (CAS: 1305-62-0; EC: 215-137-3)
Ribe:	LC50: 50.6 mg/l (96 h)
Rakovi	EC50: 49.1 mg/l (48 h)
Alge	EC50: 184.57 mg/l (72 h)

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

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

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

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

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

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

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

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

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

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

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

	Sa neutrošenim količinama proizvoda i praznom kontaminiranom metalnom i plastičnom ambalažom (Indeks broj otpada prema Katalogu otpada 15 01 10) postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl. gl. RS 36/09 i 88/10).
--	--

Poglavlje 14. Podaci o transportu

	ADR/RID (drumski/železničk i saobraćaj)	ADN/ADNR (vodeni ADNR saobraćaj)	IMDG (pomorski saobraćaj)	ICAO (avio transport)
Podpoglavlje 14.1 UN broj	Nije dodeljen	Nije dodeljen	Nije dodeljen	Nije dodeljen
Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu	Nije dodeljen	Nije dodeljen	Nije dodeljen	Nije dodeljen
Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu	Proizvod nije klasifikovan kao opasan transport	Proizvod nije klasifikovan kao opasan transport	Proizvod nije klasifikovan kao opasan transport	Proizvod nije klasifikovan kao opasan transport
Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu	Proizvod nije opasan	Proizvod nije opasan	Proizvod nije opasan	Proizvod nije opasan
Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Nema	Nema	Nema	Nema
Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju	Nema	Nema	Nema	Nema

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 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).

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalija

Nije sprovedena.

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

Obeležavanje proizvoda je urađeno prema 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).

Pregled oznaka (H) iz poglavlja 2 i 3:

H315 - Izaziva iritaciju kože.

H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka.

H335 - Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

Skraćenice i akronimi:

ADR: Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju

RID: Propis koji se odnosi na Međunarodni prevoz opasnih materija u železničkom saobraćaju

IMDG: Međunarodna pomorska šifra za opasnu robu

IATA: Asocijacija za međunarodni vazdušni transport

ICAO: Organizacija međunarodne civilne avijacije

GHS: Globalno usaglašeni sistem klasifikacije i označavanja hemikalija

GVI: Granične vrednosti izloženosti

VOC: Organsko isparljiva jedinjenja

PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično

vPvB: Vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno

REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje hemikalije

EINECS: Evropska lista postojećih komercijalnih hemijskih supstanci

CAS: Služba za apstrakte o hemikalijama (CAS) (odsek Američkog hemijskog društva)

LogPow: Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

LC50: Smrtonosna koncentracija, 50 procenata

LD50: Smrtonosna doza, 50 procenata

Korišćena literatura/izvori podataka :

Bezbednosni list proizvođača, sajt evropske agencije za hemikalije www.echa.europa.eu .

Informacije koje su date u ovom dokumentu bazirane su na dosadašnjim saznanjima i iskustvu, kao i u skladu sa zakonskim regulativama. Odnose se isključivo na opisani proizvod i date su kao sigurnosna uputstva. Upotreba proizvoda je van naše kontrole i u slučaju nepravilne primene ili nepoštovanja uputstva ne odgovaramo za posledice. Podaci iz bezbednosnog lista nisu potvrda kvaliteta proizvoda već samo uputstvo za siguran rad sa njim.