

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(„Sl.glasnik RS br.11/24“)



COOL BASIC LEPAK

Verzija br:3

Datum: 22.08.2024.

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/preduzetnika

1.1 Identifikator proizvoda:

Naziv proizvoda:	COOL BASIC LEPAK
Tip proizvoda	Lepak za lepljenje toplotno izolacionih ploča od EPS.

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

Identifikovani način korišćenja:	Lepak za lepljenje toplotno izolacionih ploča od EPS u širokoj potrošnji i za profesionalnu upotrebu.
Način korišćenja koje se ne preporučuju:	Nema posebnih ograničenja

1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista:

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:

	Naziv: Nacionalni centar za kontrolu trovanja, VMA Adresa: Crnotravska 17 11000 Beograd Broj telefona: 011 3608440(24h)
--	---

Poglavlje 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, 52/17, 21/19, 40/23):

Klasa, kategorija i obaveštenje o opasnosti	H315-Irit.kože 2 H317-Senzib.kože 1 H318-Ošt.oka 1 H335-Spec.toks.-JI3
---	---

Kompletan tekst obaveštenja: pogledajte poglavlje 16

Najvažniji štetni fizički i hemijski efekti i štetni efekti hemikalije na zdravlje ljudi i životnu sredinu:

Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Dovodi do teškog oštećenja oka. Može da izazove iritaciju respiratornih organa

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. 105/13,52/17, 21/19, 40/23):

Piktogram opasnosti:



GHS05



GHS07

Sadrži: Cement, portland

Reč upozorenja:	Opasnost
Obaveštenja o opasnosti:	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
Obaveštenje o merama predostrožnosti:	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.
--	--

2.3 Ostale opasnosti:

	Smeša ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao perzistentna-bioakumulativna-toksična (PBT) ili veoma perzistentna-veoma bioakumulativna (vPvB) Smeša ne poseduje svojstva remećenja endokrinog sistema.
--	--

Poglavlje 3. Sastav/ Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše:

Hemijski naziv	Koncentracija [tež. %]	CAS broj EC broj INDEX broj REACH reg.br.	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, 105/13, 52/17, 21/19, 40/23):
Cement, portland, hemikalije	32-35	65997-15-1 266-043-4	H315- Irit. kože 2 H317-Senzib.kože 1 H318- Ošt. oka 1 H335- Spec.tok. -Jl 3
Dolomit	60-65	16389-88-1 240-440-2	Nije klasifikovan

Kompletan tekst obaveštenja: pogledajte poglavlje 16

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći:

Opšte mere prve pomoći:	Odmah pozvati lekara. Ukoliko je moguće pokazati mu bezbednosni list. Ukoliko nije pokazati mu ambalažu ili etiketu proizvoda.
Mere prve pomoći nakon udisanja:	Pri pojavi bilo kakvih simptoma, osobu izvesti na čist vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.
Mere prve pomoći nakon kontakta sa kožom:	Oprati sa puno sapuna i vode. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
Mere prve pomoći nakon kontakta sa očima.	Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Potražiti medicinski savet / mišljenje.
Mere prve pomoći nakon	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta. Odmah pozvati lekara.

gutanja:	
----------	--

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:

Simptomi/efekti nakon udisanja:	Iritacija respiratornog sistema, mučnina, vrtoglavica, glavobolja.
Simptomi/efekti nakon kontakta sa kožom:	U kontaktu sa kožom može da izazove iritaciju i crvenilo. Dugotrajni kontakt kože sa svežim lepkom ili malterom može da dovede do iritacije kože.
Simptomi/efekti nakon kontakta sa očima:	Može da izazove iritaciju očiju.
Simptomi/efekti nakon gutanja:	Može da izazove mučninu i povraćanje i iritaciju u ustima, grlu i drugim organima za varenje.

4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana:

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

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara:

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:	Zbog nezapaljivosti proizvoda posebna sredstva nisu potrebna.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:	Nema

5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše:

Opasni proizvodi sagorevanja:	Nema
-------------------------------	------

5.3 Savet za vatrogasce:

Mere zaštite koje treba preuzeti tokom gašenja požara:	Nema specijalnih zahteva, zavisi od požara.
Podaci o posebnoj zaštitnoj opremi:	Ne intervenisani bez odgovarajuće zaštitne opreme i samostalan aparat za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela.
Ostali podaci:	Sprečiti otpadnu vodu koja je nastala gašenjem vatre da dospe u kanalizaciju ili vodotoke.

Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti:

Za lica koja nisu pripadnici službe za reagovanje na vanrednu situaciju

Zaštitna oprema:	Nositi preporučenu ličnu zaštitnu opremu.
Postupci u slučaju opasnosti:	Evakuisati osoblje na bezbedno. Intervencija je dozvoljena isključivo kvalifikovanom osoblju koje nosi odgovarajuću zaštitnu opremu. Ne treba preduzimati nikakvu akciju bez odgovarajuće obuke. Ne udisati prašinu. Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom. Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja.

Za osoblje službe za reagovanje na vanrednu situaciju

Zaštitna oprema:	Ne intervenisati bez odgovarajuće zaštitne opreme.
Postupci u slučaju opasnosti:	Udaljiti suvišno osoblje. Zaustaviti curenje, ako je to moguće na bezbedan način.

6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu:

	Sprečiti prodiranje/ prosipanje hemikalije u vodotokove ili kanalizaciju.
--	---

6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje:

Mere koje treba preduzeti da se ograniči razlivanje hemikalije:	Sakupiti prosuti sadržaj odgovarajućim apsorbujućim materijalom (zemlja, pesak i druga odgovarajuća sredstva). Pokupiti u odgovarajuću posudu i odložiti ga u skladu sa propisima. Pokriti odvode za kanalizaciju i sprečiti izlivanje u vodotokove.
Postupci čišćenja:	Skupiti sav otpad u zatvorene, pravilno obeležene posude za odlaganje i odložiti u skladu sa vazećim propisima.
Ostale informacije:	Nema

6.4 Upućivanje na druga poglavlja:

	Videti poglavlje 8. Kontrola izloženosti/lična zaštita. Videti poglavlje 13. Odlaganje
--	---

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:	Prilikom rukovanja sprečiti dodir s očima i kožom, sprečiti isticanje proizvoda u okolinu. Prostor u kome se rukuje proizvodom dobro provetravati. Posude s proizvodom čvrsto zatvarati. Pri upotrebi ne jesti niti piti.
Uputstva o opštoj higijeni na radnom mestu:	Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Obavezno oprati ruke nakon rukovanja ovim proizvodom.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

Uslovi skladištenja	Skladištiti u originalnoj ambalaži. Držati dalje od hrane, stočne hrane i pića.
Nekompatibilni materijal	Jake kiseline, jake baze i oksidaciona sredstva

7.3 Specifične krajnje upotrebe:

	Podatak nije dostupan
--	-----------------------

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri:

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:

Portland cement PC 42.5R

CAS: 65997-15-1

Za prašinu su definisane sledeće maksimalne dozvoljene koncentracije (MDK) izlaganja (ekspozicije), u skladu sa standardom SRPS Z.B0.001 iz 1991. godine:

MDK:

5 mg/m³ - za respirabilnu prašinu

15 mg/m³ - za ukupnu prašinu

8.2 Kontrola izloženosti:

Radna oprema treba da bude u skladu sa vrstom, koncentracijom i količinom opasnih materija sa kojima se rukuje. U normalnim radnim uslovima koristiti uobičajnu radnu opremu. U okolnostima u kojima postoji opasnost od prolivanja ili neke druge vrste kontakta sa hemikalijom koristiti namensku zaštitnu opremu koja treba da bude prilagođena uslovima specifičnim za radno mesto.

Podaci o tehničkoj kontroli

Potrebno je primeniti mere za smanjenje stvaranja prašine i sprečavanje emisije prašine u životnu sredinu kao što su otprašivanje, ventilacija kao i suve metode čišćenja koje ne prouzrokuju disperziju prašine u vazduh.

Podaci o merama lične zaštite

Opšte mere: U toku rada sa cementom ne treba jesti, piti ili pušiti da bi se izbegao kontakt sa kožom ili ustima. Po završetku rada, skinuti kontaminiranu odeću, obuću, i pažljivo ih očistiti pre ponovnog korišćenja.

Zaštita očiju/lica

Koristiti zaštitne naočare sa bočnom zaštitom, koja će sprečiti kontakt prašine sa očima. Nije preporučljivo korišćenje kontaktnih sočiva prilikom rada sa cementom.

Zaštita kože

Koristiti odgovarajuće zaštitne rukavice, zaštitnu obuću i odeću, otpornu na vodu koje će sprečiti kontakt cementa sa kožom. Odeću i zaštitnu opremu koja je zasićena vlažnom cementnom prašinom skinuti i odmah oprati izložene površine kože.

Zaštita disajnih organa

Koristiti odgovarajuću zaštitu za disajne organe, ako je osoba potencijalno izložena koncentraciji prašine iznad maksimalnih dozvoljenih koncentracija.

Zaštita od termičkih opasnosti

Nije primenljivo.

Kontrola izloženosti zaštite životne sredine: Izbegavati ispuštanje ili oslobađanje u životnu sredinu.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima:

Fizičko stanje:	Prah
Boja:	Sivi
Miris:	Nema podataka
Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nema podataka
Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Nema podataka
Zapaljivost:	Nema podataka
Gornja/donja granica eksplozivnosti:	Nema podataka
Tačka paljenja:	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka
Temperatura raspadanja:	Nema podataka
pH:	11-12
Kinetički viskozitet:	Nema podataka
Rastvorljivost:	Ne rastvara se u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Nema podataka
Napon pare:	Nema podataka
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Nema podataka
Gustina i/ili relativna gustina, g/cm ³ :	Nema podataka
Relativna gustina pare:	Nema podataka
Karakteristika čestice:	Nema podataka
Viskozitet (DIN 4mm, 20°C, EN ISO 2431), s:	Nema podataka

9.2 Ostali podaci:

Podaci u vezi sa klasama fizičke opasnosti: Nema podataka

Ostali bezbedonosni podaci: Nema podataka

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

	Proizvod nije reaktivan u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.
--	---

10.2 Hemijska stabilnost:

	Proizvod je stabilan kod normalnih uslova rukovanja, skladištenja i primene.
--	--

10.3 Mogućnost opasnih reakcija:

	Ne postoje pri normalnim uslovima upotrebe.
--	---

10.4 Uslovi koje treba izbegavati:

	Nema podataka
--	---------------

10.5 Nekompatibilni materijali:

	Proizvod u kontaktu sa vodom je bazan i nekompatibilan je sa kiselinama, amonijum solima i aluminijumom.
--	--

10.6 Opasni proizvodi razgradnje:

	Proizvod se ne razlaže na nus proizvode.
--	--

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlju koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija:

Akutna toksičnost:

	Cement, portland (CAS; 65997-15-1; EC:266-043-4)
Oralno	-
Inhalaciono	-
Dermalno	LD50: >2000 mg/kg

Korozija kože/iritacija kože:

	Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži
--	---

Teško oštećenje oka/iritacija oka:

	Izaziva iritaciju oka.
--	------------------------

Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože:

	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
--	---

Mutagenost germinativnih ćelija:

	Nema podataka
--	---------------

Karcinogenost:

	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
--	---

Toksično po reprodukciju:

	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
--	---

Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost:

	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
--	---

Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost:

	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
--	---

Opasnost od aspiracije:

	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
--	---

11.2. Podaci o drugim opasnostima:

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Smeša ne sadrži komponente sa svojstvima koja izazivaju oštećenja endokrine funkcije u skladu sa kriterijumima definisanim članom 57 (f) ili delegirana Uredba Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbe Komisije (EU) 2018/605 na nivou od 0.1% ili više.

Drugi relevantni podaci

Podaci nisu dostupni

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost:

	Proizvod nije opasan za okruženje i nije otrovan za životinje. Ukoliko velika količina proizvoda dospe u vodu, može doći do povećanja pH vrednosti vode, i do pojave toksičnosti na vodeni svet, pod određenim uslovima.
--	--

12.2 Perzistentnost i razgradljivost:

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

12.3 Potencijal bioakumulacije:

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

12.4 Mobilnost u zemljištu:

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

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene:

	Proizvod ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) u količinama od 0,1% ili više.
--	---

12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima:

	Proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije u skladu sa kriterijumima definisanim članom 57 (f) ili delegirana Uredba Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbe Komisije (EU) 2018/605 na nivou od 0.1% ili više.
--	---

12.7 Ostali štetni efekti:

	Nisu poznati drugi štetni efekti.
--	-----------------------------------

Poglavlje 13. Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Odredbe propisa kojima se uređuje otpad:	Sa neutrošenim količinama proizvoda postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl. gl. RS 36/09,88/10, 14/16, 95/28 i 35/23), a sa iskorišćenom ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik RS 36/09 i 96/18).
Metode tretmana otpada za proizvod/ambalažu:	Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog operatera otpada.
Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalažu:	Ne odlagati otpad ispuštanjem u kanalizacioni sistem. Odložiti u skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima.
Dodatna obaveštenja:	Ne koristiti ponovo praznu ambalažu proizvoda.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

	ADR/RID (drumski/železničk i saobraćaj)	ADN/ADNR (vodeni ADNR saobraćaj)	IMDG (pomorski saobraćaj)	ICAO (avio transport)
14.1 UN broj ili ID broj	Proizvod nije klasifikovan kao opasan	Proizvod nije klasifikovan kao opasan	Proizvod nije klasifikovan kao opasan	Proizvod nije klasifikovan kao opasan
14.2 UN naziv u transportu	Proizvod nije klasifikovan kao opasan	Proizvod nije klasifikovan kao opasan	Proizvod nije klasifikovan kao opasan	Proizvod nije klasifikovan kao opasan
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
14.4 Grupa pakovanja	Proizvod nije klasifikovan kao opasan	Proizvod nije klasifikovan kao opasan	Proizvod nije klasifikovan kao opasan	Proizvod nije klasifikovan kao opasan
14.5 Opasnosti po životnu sredinu	Proizvod nije klasifikovan kao opasan	Proizvod nije klasifikovan kao opasan	Proizvod nije klasifikovan kao opasan	Proizvod nije klasifikovan kao opasan
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Nema	Nema	Nema	Nema
14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije	Nema	Nema	Nema	Nema

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju/smešu:

Ovaj bezbednosni list je izrađen je u skladu sa:
Zakonom o hemikalijama (Sl.glasnik RS br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)
Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje (Sl.glasnik br. 105/13, 52/2017,21/2029 i 40/2023)
Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik br. 11/24)

Spiskom klasifikovanih supstanci i Pravilnikom o spisku klasifikovanih supstanci (Sl.glasnik br. 41/23) Pravilnikom o uvozu i izvozu određenih opasnih hemikalija (Sl.glasnik br. 93/23) Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalije (Sl.glasnik RS br. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18, 9/20, 57/22 i 29/24).

15.2 Procena bezbednosti hemikalija/smešu:

Procena bezbednosti nije urađena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Bezbedonosni list Verzija 3 je izmenjena u svim poglavljima.

Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti (H):

- 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.

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 skadu 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.