

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



OSNOVNA BOJA ZA METAL

Verzija br:4

Datum: 24.01.2023.

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije:

| | |
|------------------|--|
| Naziv proizvoda: | OSNOVNA BOJA ZA METAL |
| Tip proizvoda | Osnovni antikorozivni premaz za zaštitu metala |

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

| | |
|--|--|
| Identifikovani način korišćenja: | Koristi se za antikorozivnu zaštitu metalnih površina. |
| Način korišćenja koje se ne preporučuju: | Nema posebnih ograničenja |

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:

| | |
|--|---|
| | 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 | H226-Zap.teč 3 H336- Spec.toks.-J13 H411-Vod.živ.sred.-hron 2 |
|---|---|

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):



GHS02



GHS07



GHS09

| | |
|---------------------------------------|---|
| Reč upozorenja: | Pažnja |
| Obaveštenja o opasnosti: | H226-Zapaljiva tečnost i para H336-Može da izazove pospanost i nesvesticu H411-Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama EUH208 Sadrži 2-butanon oksim. Može da izazove alergijsku reakciju. EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne kapljice za respiratorne organe. Ne udisati sprej ili maglu. |
| Obaveštenje o merama predostrožnosti: | P102-Čuvati van domašaja dece P210-Držati dalje od izvora toplote/varnica/otvorenog plamena/vrućih površina. Zabranjeno pušenje. P273- Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu P304+P340-AKO SE UDIŠE: Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice P261-Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/pare/spreja P501-Odlagati sadržaj / ambalažu u skladu sa nacionalnim i lokalnim propisima. |

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti:

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

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance:

| |
|------------------|
| Nije primenljivo |
|------------------|

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše:

| Hemijski naziv | Koncentracija [tež. %] | CAS EINECS EU INDEX REACH | 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): |
|--|------------------------|---|---|
| Ugljovodonici (C9-C16), n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatic (2-25%) | 5-8 | 64742-82-1 919-446-0 01-2119458049-33 | Zap.teč.3 H226 Asp.1 H304 Spec.toks-JI3 H336 Spec.toks-VI1 H372 Vod.živ.sred.-hron 2 H411 EUH066 |
| Ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromata | 15-20 | 919-857-5 01-2119463258-33-0005 | Zap.teč.3 H226 Asp.1 H304 Spec.toks.-JI3 H336 |
| 2- butanon oksim | <0.5 | 96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 17-2119833064-46-0000 | Karc.2 H351 Ak.toks 4 H312 Ošt.oka 1 H318 Senzib.kože 1 H317 |
| Cirkonijum karboksilat | <1.5 | 22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21-0004 | Toks. Po repr.2 H361d |
| Kobalt karboksilat | <0.3 | 136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29-0005 | Zap.teč.3 H226 Ak.toks.4 H302 Senz.kože 1 H317 Senzib.resp. 1 H334 Spec.toks-JI3 H336 |
| Kalcijum karboksilat | <0,5 | 53988-05-9 258-901-1 | Irit.oka 2 H319 Ak.toks.4 H302 |
| Tricink bis ortofosfat | <5 | 7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 | Vod.živ.sred.-ak.1 H400 Vod.živ.sred.-hron 1 H410 |
| Titan dioksid (u obliku praha koji sadrži najmanje 1% čestice aerodinamičkog prečnika ≤10 µm) | <5 | 13463-67-7 236-675-5 022-006-002 | H351 Karc.2 |

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera 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. |
| Nakon kontakta sa kožom: | Oprati sa puno sapuna i vode. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. |
| Nakon kontakta sa očima. | Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Potražiti medicinski savet / mišljenje. |
| Nakon gutanja: | Ne izazivati povraćanje. Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro. |

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:

| | |
|--------------------------|---|
| Nakon udisanja: | Iritacija respiratornog sistema, mučnina. |
| Nakon kontakta sa kožom: | U kontaktu sa kožom može da izazove iritaciju i crvenilo. |
| Nakon kontakta sa očima. | Može da izazove iritaciju očiju. |
| 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:

| | |
|---------------------------------------|--|
| Pogodno sredstvo za gašenje požara: | Suvi prah, ugljen dioksid, pena i pesak. |
| Nepogodno sredstvo za gašenje požara: | Direktni vodeni mlaz |

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

| | |
|--|--|
| | Sagorevanjem proizvoda može doći do nastajanja štetnih gasova, kao što su ugljen monoksid i ugljen dioksid |
|--|--|

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce:

| | |
|--|--|
| | Obavezno nositi zaštitnu odeću i zaštitnu masku. Ne udisati dim / pare koje nastaju prilikom sagorevanja ili požara. Ne koristiti vodeni mlaz direktno na prosuti materijal. |
|--|--|

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

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

| | |
|--|--|
| | Odmah evakuisati osoblje u bezbednu zonu. Nositi ličnu zaštitnu opremu. Obezbediti odgovarajuće provetravanje. |
|--|--|

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

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

Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:

| | |
|--|--|
| | Sakupiti prosuti sadržaj odgovarajućim apsorbujućim materijalom (zemlja, pesak i druga odgovarajuća sredstva). Pokupiti u odgovarajuću posudu i odložiti ga u skladu sa propisima. Isparenja eliminisati ventilacijom ili sobnim provetravanjem. Pokriti odvode za kanalizaciju. |
|--|--|

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:

| | |
|--|---|
| | Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Sprečiti kontakt sa kožom i očima. Ne udisati pare. Obezbediti dobro provetravanje. |
|--|---|

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

| | |
|--|---|
| | Skladištiti u originalnoj ambalaži zaštićeno od direktnog sunčevog svetla, na suvom i hladnom mestu sa dobrom ventilacijom, dalje od hemikalije koje izazivaju požar, hrane, stočne hrane i pića. |
|--|---|

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja:

| | |
|--|---------------|
| | Nema podataka |
|--|---------------|

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:

| Ugljovodonici (C9-C16), n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatic (2-25%) | 64742-47-8 | | |
|---|------------|------------------------------|----------------|
| DNEL/DMEL (radnici) | Oralno | Inhalaciono | Dermalno |
| Akutni | | 570 mg/m ³ (DNEL) | |
| Dugotrajni | | 330 mg/m ³ (DNEL) | 44mg/kg (DNEL) |
| Dugotrajni (generalna populacija) | 19 mg/kg/d | 71 mg/m ³ | 26 mg/kg/d |

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita:

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 polivanja ili neke druge vrste kontakta sa hemikalijom koristiti namensku zaštitnu opremu koja treba da bude prilagođena uslovima specifičnim za radno mesto.

| | |
|--------------------------|--|
| 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 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: | Izbegavati direktni kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitne odeće i obuće. |

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije:

| | |
|---|---|
| Izgled: | Viskozna tečnost |
| Boja: | Siva, crvena, crna |
| Miris: | Karakterističan, potiče od white spirit-a |
| Prag mirisa: | Nema podataka |
| pH: | Nema podataka 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 : | 1.3-1.4 |
| Rastvorljivost: | Ne rastvara se u vodi |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: | Nema podataka |
| Temperatura samozapaljenja: | Nema podataka |
| Temperatura razlaganja: | Nema podataka |
| Viskozitet (DIN 4mm,20°C), s: | 120-160 |
| Eksplozivna svojstva: | Nema podataka |
| Oksidujuća svojstva: | Nema podataka |

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci:

| | |
|---|--|
| Neisparljive materije (30 min na 150°C), %: | 70-75 |
| VOC, g/l | A(i) 500 g/l. Ovaj proizvod sadrži max 499 g/l |

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost:

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

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost:

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

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija:

| | |
|--|--|
| | Ne postoje pri normalnim uslovima upotrebe. Termička razgradnja može dovesti do oslobađanja štetnih gasova i para. |
|--|--|

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati:

| | |
|--|---------------------------------|
| | Visoke temperature i zagrevanje |
|--|---------------------------------|

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali:

| | |
|--|--|
| | Jaka oksidaciona sredstva i jake kiseline. |
|--|--|

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje:

| | |
|--|--|
| | Ne postoje pri normalnim uslovima upotrebe. Termička razgradnja može dovesti do oslobađanja štetnih gasova i para. |
|--|--|

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksikološkim efektima:

Akutna toksičnost:

| | Ugljovodnici (C9-C16), n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%) | Ugljovodnici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromata | 2- butanon oksim |
|-------------|---|--|--------------------------------------|
| Oralno | LD50≥5000 mg/kg (pacov) | LD50≥5000 mg/kg (pacov) | LC50=2326 mg/kg (pacov) |
| Inhalaciono | LC50≥5.28 mg/l (4h, pacov) | | LC50=13200 mg/m ³ (pacov) |
| Dermalno | LD50≥2000 ml/kg (zec) | LD50:3160 ml/kg (zec) | LD50=1000 mg/kg (zec) |

Iritacija:

| | |
|--|---------------|
| | Nema podataka |
|--|---------------|

Senzibilizacija:

| | |
|--|---|
| | Sadrži 2- butanon oksim koji može da izazove alergijsku reakciju. |
|--|---|

Korozivnost:

| | |
|--|---------------|
| | Nema podataka |
|--|---------------|

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:

| | | | |
|--------|---|---|--|
| | Ugljovodonici (C9-C16), n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatični (2-25%) | Ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromata | 2- butanon oksim |
| Ribe | LC50: 1-20 mg/l | LC50: 1-10 mg/l | EC10=177 mg/l (Pseudomonas putida, 17 h) |
| Alge | EC50: 1-20 mg/l | EC50: 1-10 mg/l | LC50>100 mg/l/96h (Oryzias latipes) NOEC: 2.56 mg/l/72h (Selenastrum capricornutum, alga) ≥100 mg/l (Daphnia magna, 21d) |
| Rakovi | EC50: 1-20 mg/l | EC50: 1-10mg/l | |

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 | 1263 | 1263 | 1263 | 1263 |
| Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu | Boje | Boje | Boje | Boje |
| Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa | III | III | III | III |
| Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu | Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama | Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama | Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama | Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama |
| 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:

Procena bezbednosti nije urađena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

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:

H226 Zapaljiva tečnost i para
H302- Štetno ako se proguta
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži
H319- Dovodi do jake iritacije oka
H336- Može da izazove pospanost i nesvesticu
H351- Sumlja se da može da dovede do pojave karcinoma
H360-Može štetno da utiče na plodnost ili na plod
H361-Sumlja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod
H372- Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja
H373- Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja
H400-Veoma toksično po živi svet u vodi
H410- Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H411- Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H412-Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

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.