

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Datum revizije 04.08.2014

Verzija 1.2

ODELJAK 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**1.1 Identifikacija hemikalije**

Kataloški br.	106507
Naziv proizvoda	Sodium dithionite for analysis
Registracioni broj REACH	Registracioni broj nije dostupan za ovu supstancu kao supstancu ili je njegova upotreba izuzeta iz registracije prema Članu 2 REACH Regulacije (EC) br. 1907/2006, godišnja tonaža ne iziskuje registraciju ili je registracija predviđena za kasniji rok registracije.
Br. CAS	7775-14-6

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

Utvrđene upotrebe	Reagens za analize Za dodatne informacije o upotrebi, pogledajte portal Merck Chemicals (www.merck-chemicals.com).
-------------------	--

1.3 Podaci o snabdevaču

Društvo	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Nemačka * Tel. +49 6151 72-2440
Odgovorno odeljenje	EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**Centar za kontrolu trovanja – VMA: 011/2661122, 011/2662755****ODELJAK 2. Identifikacija opasnosti****2.1 Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija (URED BOM (EZ) br. 1272/2008)**Samozagrevajuće supstance, Kategorija 1, H251
Akutna toksičnost, Kategorija 4, Oralno, H302

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odeljku pogledajte odeljak 16.

Klasifikacija (67/548/EEZ ili 1999/45/EZ)

O	Oksidativno	R7
Xn	Štetno	R22 R31

Za puni tekst oznaka upozorenja pomenutih u ovom odeljku videti odeljak 16.

2.2 Elementi obeležavanja**Obeležavanje (URED BOM (EZ) br. 1272/2008)***Piktogrami rizika**Signalni natpis*

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 106507
Naziv proizvoda Sodium dithionite for analysis

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti

H251 Samozagrevajuće, može se zapaliti.
H302 Štetno ako se proguta.
EUH031 U kontaktu sa kiselinama oslobađa toksičan gas.
EUH208 Može izazvati alergijsku reakciju.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

Sprečavanje

P210 Čuvati od toplote, varničenja i otvorenog plamena - zabranjeno pušenje.

Intervencija

P370 + P378 U slučaju požara: gasite prahom.

Redukovano označavanje (≤125 ml)

Piktogrami rizika



Signalni natpis

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti

H251 Samozagrevajuće, može se zapaliti.
EUH208 Može izazvati alergijsku reakciju.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P370 + P378 U slučaju požara: gasite prahom.

Sadrži: sodium dithionite, Hexamethylenetetramine

Broj indeks 016-028-00-1

2.3 Ostale opasnosti

Nepoznato.

ODELJAK 3. Sastav/podaci o sastojcima

3.1 Supstanca

Formula	Na ₂ S ₂ O ₄	Na ₂ O ₄ S ₂ (Hill)
Broj indeks	016-028-00-1	
Br. EC	231-890-0	
Molarna masa	174,11 g/mol	

Opasni sastojci (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)

Hemijski naziv (Koncentracija)

Br. CAS Registracioni broj Klasifikacija

sodium dithionite (>= 50 % - <= 100 %)

Ova supstanca ne ispunjava kriterijume za PBT ili vPvB prema Propisu (EC) br. 1907/2006, aneks XIII.

7775-14-6 *)

Samozagrevajuće supstance, Kategorija 1, H251
Akutna toksičnost, Kategorija 4, H302

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 106507
Naziv proizvoda Sodium dithionite for analysis

sodium carbonate ($\geq 3\%$ - $< 10\%$)

Ova supstanca ne ispunjava kriterijume za PBT ili vPvB prema Propisu (EC) br. 1907/2006, aneks XIII.

497-19-8 *)

Iritacija oka, Kategorija 2, H319

Hexamethylenetetramine ($\geq 0,1\%$ - $< 1\%$)

Ova supstanca ne ispunjava kriterijume za PBT ili vPvB prema Propisu (EC) br. 1907/2006, aneks XIII.

100-97-0 *)

Zapaljiva suva materija, Kategorija 2, H228

Senzibilizacija kože, Kategorija 1, H317

*) Registracioni broj nije dostupan za ovu supstancu kao supstancu ili je njegova upotreba izuzeta iz registracije prema Članu 2 REACH Regulacije (EC) br. 1907/2006, godišnja tonaža ne iziskuje registraciju ili je registracija predviđena za kasniji rok registracije.

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odeljku pogledajte odeljak 16.

Opasni sastojci (1999/45/EZ)

Hemijski naziv (Koncentracija)

Br. CAS Klasifikacija

sodium dithionite ($\geq 50\%$ - $\leq 100\%$)

7775-14-6 R7

R31

Xn, Štetno; R22

sodium carbonate ($\geq 1\%$ - $< 10\%$)

497-19-8 Xi, Iritativno; R36

Hexamethylenetetramine ($\geq 0,1\%$ - $< 1\%$)

100-97-0 F, Lako zapaljivo; R11

R43

Za puni tekst oznaka upozorenja pomenutih u ovom odeljku videti odeljak 16.

3.2 Mešavina

nije primenljivo

ODELJAK 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Nakon udisanja: svež vazduh. Konsultujte lekara ukoliko se osećate loše.

U slučaju kontakta s kožom: Hitno ukloniti/skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/ istuširati se.

Posle kontakta sa očima: isperite s puno vode pri čemu kapci treba da budu širom otvoreni. Pozovite oftalmologa ako je potrebno.

Posle gutanja: žrtvi odmah dajte da pije vode (najviše dve čaše). Konsultovati lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

nadražujuće dejstvo, Kašalj, respiratorna paraliza, Kratkoća daha, bol, Proliv, Mučnina, Povraćanje, kolaps, mišićna slabost, Alergijske reakcije, smrt

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Laksativ: Natrijum-sulfat (1 supena kašika/1/4 l vode).

ODELJAK 5. Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 106507
Naziv proizvoda Sodium dithionite for analysis

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara
Pesak, Ugljen-dioksid (CO₂), Suvi prah

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara
Voda, Pena

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Zapaljivo.

opasnost od spontanog sagorevanja!

Opasnost od eksplozije prašine.

U slučaju požara moguće stvaranje opasnih zapaljivih gasova ili isparenj a.

Vatra može izazvati nastanak:

Oksidi sumpora

5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

Ostanite u opasnom području samo ako imate samostalni aparat za disanje. Onemogućite kontakt s kožom držanjem bezbednog odstojanja ili nošenjem odgovarajuće zaštitne odeće.

Dodatne informacije

Zatvorene posude izložene vatri hladiti raspršenom vodom. Suzbiti gasove/pare/maglu mlazom vodenog spreja. Sprečiti da voda korišćena za gašenje požara zagadi površinske vode ili sistem podzemnih voda.

ODELJAK 6. Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Savet za osoblje koje ne pripada hitnim službama: Izbegavajte kontakt sa supstancom. Izbegavajte udisanje prašine. Obezbediti dovoljnu ventilaciju. Evakuišite opasno područje, sprovedite procedure za hitne slučajeve, pos avetujte se sa stručnjakom.

Savet za osoblje hitnih službi: Zaštitna oprema, videti odeljak 8.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne ispuštati u kanalizaciju. Opasnost od eksplozije.

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

Prekrijte odvođe. Sakupite, obezbedite i ispumpajte proliveni sadržaj.

Pridržavajte se mogućih ograničenja materijala (videti odeljke 7 i 10).

Uzeti suvo. Odložiti na odgovarajući način. Očistiti pogođeno područje. Izbegavajte udisanje prašine.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Napomene o tretiranju otpada, videti odeljak 13.

ODELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem

Uzeti u obzir mere predostrožnosti na etiketi.

Oprez! Temperature > 50°C dovode do stvaranja gasa u zatvorenim posudama . Preveliki pritisak izaziva opasnost od eksplozije.

Higijenske mere

Odmah promeniti kontaminiranu odeću. Primeniti preventativnu zaštitu kož e. Oprati ruke i lice nakon rada sa supstancom.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 106507
Naziv proizvoda Sodium dithionite for analysis

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja

Hermetički zatvoreno. Suvo. Čuvati odvojeno od toplote i izvora paljenja.

Preporučena temperatura skladištenja, pogledajte etiketu proizvoda.

7.3 Posebni načini korišćenja

Osim načina upotrebe spomenutih u odeljku 1.2, nisu određene druge speci fične upotrebe.

ODELJAK 8. Kontrola izloženosti

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehničko-tehnološke mere

Tehničkim merama i odgovarajućim radnim postupcima treba dati prednost u odnosu na upotrebu lične zaštitne opreme.

Vidi deo 7.1.

Individualne mere zaštite

Zaštitno odelo treba izabrati u skladu sa radnim mestom, u zavisnosti od koncentracije i količine opasnih supstanci kojima se rukuje. Podatke o hemijskoj otpornosti zaštitne opreme treba zatražiti od dobavljača.

Zaštita očiju/lica

Zaštitni naočari

Zaštita ruku

puni kontakt:

Materijal rukavica:	Nitril-guma
Debljina rukavica:	0,11 mm
Vreme penetracije:	> 480 min

dodir prskanjem:

Materijal rukavica:	Nitril-guma
Debljina rukavica:	0,11 mm
Vreme penetracije:	> 480 min

Zaštitne rukavice moraju ispunjavati specifikacije EC Direktive 89/686/E EC i povezani standard EN374, na primer KCL 741 Dermatril® L (puni kontakt), KCL 741 Dermatril® L (dodir prskanjem).

Gore navedena vremena proboja utvrdio je KCL u laboratorijskim testovima prema EN374 sa uzorcima preporučenih tipova rukavica.

Ova preporuka se odnosi na proizvod koji je naveden u tehničkim sigurnosnim podacima <(>,<) koje mi isporučujemo i koji služe namenjenoj svrsi. Kada se rastvaraju ili mešaju s drugim supstancama i pod uslovima koji odstupaju od onih, navedenih u EN374, obratite se dobavljaču rukavica sa odobrenjem CE (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Druga zaštitna oprema

zaštitno odelo

Zaštita organa za disanje

potrebno prilikom stvaranja prašine.

Preporučeni tip filtra: filter ABEK

Organizator posla je dužan da sprovede održavanje, čišćenje i testiranje opreme za zaštitu

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 106507
Naziv proizvoda Sodium dithionite for analysis

disajnih puteva i to u skladu sa uputstvima proizvođača. Preduzete mere treba odgovarajuće dokumentovati.

Kontrola izlaganja životne sredine

Ne ispuštati u kanalizaciju.
Opasnost od eksplozije.

ODELJAK 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Oblik	prah
Boja	bela
Miris	ljut miris
Najniža koncentracija primećivanja mirisa	Informacije nisu dostupne.
pH	otprilike 7 - 9 na 50 g/l 20 °C
Tačka topljenja	otprilike 100 °C (razlaganje)
Tačka/interval ključanja	nije primenljivo
Tačka paljenja	> 100 °C Metoda: DIN 51758
Brzina isparavanja	Informacije nisu dostupne.
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	Informacije nisu dostupne.
Donja granična vrednost eksplozije	nije primenljivo
Gornja granična vrednost eksplozije	nije primenljivo
Napon pare	nije primenljivo
Relativna gustina pare	Informacije nisu dostupne.
Gustina	2,5 g/cm ³ na 20 °C
Relativna gustina	Informacije nisu dostupne.
Rastvorljivost u vodi	otprilike 250 g/l na 20 °C (spora razgradnja)
Koeficijent razdvajanja: n- oktanol/voda	koeficijent razdvajanja oktanol/voda: < -4,7 (izračunato) (Spoljni MSDS) Ne očekuje se bioakumulacija.

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 106507
Naziv proizvoda Sodium dithionite for analysis

Temperatura samopaljenja	Samozagrevajuće, može se zapaliti.
Temperatura razlaganja	> 80 °C
Viskoznost,dinamička	Informacije nisu dostupne.
Eksplozivna svojstva	Nije klasifikovano kao eksploziv.
Oksidirajuća svojstva	Informacije nisu dostupne.

9.2 Ostali podaci

Temperatura paljenja	> 200 °C Metoda: DIN 51794
Zapreminska gustina	otprilike 1.250 kg/m ³

ODELJAK 10. Reaktivnost i stabilnost

10.1 Reaktivnost

opasnost od spontanog sagorevanja!
Moguće samozapaljenje zbog vlage u vazduhu.
Opasnost od eksplozije prašine.

10.2 Hemijska stabilnost

U slučaju razlaganja u zatvorenim posudama i cevima opasnost od eksplozi je usled stvaranja prevelikog pritiska.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasnost od eksplozije i/ili stvaranja otrovnih gasova postoji kod sledećih supstanci:

kiseline

Burne reakcije moguće sa:

Oksidanti, soli oksihalogenih kiselina

Opasnost od paljenja ili stvaranja zapaljivih gasova ili isparenja sa:

Voda

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Izlaganje vlazi.

Zagrevanje (razgradnja).

10.5 Nekompatibilni materijali

nema dostupnih informacija

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

u slučaju požara: videti poglavlje 5.

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 106507
Naziv proizvoda Sodium dithionite for analysis

ODELJAK 11. Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna oralna toksičnost

LD50 pacov: 2.500 mg/kg (Spoljni MSDS) (Propis (EC) br. 1272/2008, Aneks VI)

apsorpcija

Akutna inhalaciona toksičnost

Simptomi: Simptomi iritacije u respiratornom traktu., Kašalj, Kratkoća daha

Akutna dermalna toksičnost

Te informacije nisu dostupne.

Nadraživanje kože

zec

Rezultat: Nema iritacije

(Spoljni MSDS)

Nadraživanje očiju

Moguća oštećenja: blago nadraživanje

Preosetljivost

Može izazvati alergijsku reakciju.

Mutagenost germinativnih ćelija

Genotoksičnost in vitro

Amesov test

Rezultat: negativno

(Spoljni MSDS)

Karcinogenost

Te informacije nisu dostupne.

Reproduktivna toksičnost

Te informacije nisu dostupne.

Teratogenost

Te informacije nisu dostupne.

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost

Te informacije nisu dostupne.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Te informacije nisu dostupne.

Opasnost od aspiracije

Te informacije nisu dostupne.

11.2 Dodatne informacije

Nakon gutanja velikih količina:

Mučnina, Povraćanje

Sistemska dejstvo:

bol, Proliv, mišićna slabost, kolaps, respiratorna paraliza, smrt

Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom.

ODELJAK 12. Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 106507
Naziv proizvoda Sodium dithionite for analysis

Toksičnost za ribe

LC50 *Leuciscus idus* (jaz): 46 - 68 mg/l; 96 h
DIN 38412 (Propis (EC) br. 1272/2008, Aneks VI)

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake

EC50 *Daphnia magna* (dafnije): 98 mg/l; 48 h (Spoljni MSDS) (Propis (EC) br. 1272/2008, Aneks VI)

Toksičnost za alge

IC50 *Desmodesmus subspicatus* (zelene alge): 206 mg/l; 72 h (Spoljni MSDS) (Propis (EC) br. 1272/2008, Aneks VI)

Toksičnost za bakterije

EC50 *Pseudomonas putida* (Bakterija koja se hrani kofeinom): 107 mg/l; 17 h
DIN 38412 (Propis (EC) br. 1272/2008, Aneks VI)

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradljivost

Metode za utvrđivanje biološke razgradljivosti nisu primenljive kod neorganskih supstanci.

Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)

210 mg/g
(Spoljni MSDS)

12.3 Potencijal bioakumulacije

Koeficijent razdvajanja: n-oktanol/voda

koeficijent razdvajanja oktanol/voda: < -4,7
(izračunato)
(Spoljni MSDS) Ne očekuje se bioakumulacija.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Informacije nisu dostupne.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT/vPvB analiza nije dostupna jer analiza hemijske bezbednosti nije potrebna/nije sprovedena.

12.6 Ostali štetni efekti

Dodatne ekološke informacije

Reaguje s vodom i stvara otrovne proizvode razlaganja.
Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 106507
Naziv proizvoda Sodium dithionite for analysis

ODELJAK 13. Odlaganje

Metode tretmana otpada

Otpadni materijal mora biti odložen u skladu sa Direktivom o otpadu 2008 /98/EC kao i drugim državnim i lokalnim propisima. Hemikalije ostavite u originalnim posudama. Nemojte mešati s drugim otpadom. S prljavim posud ama rukujte kao i sa samim proizvodom.

Posetite www.retrologistik.com za informacije o postupku vraćanja hemika lija i posuda, ili nas kontaktirajte ako imate dodatnih pitanja.

ODELJAK 14. Podaci o transportu

Prevoz kopnom (ADR/RID)

14.1 UN broj	UN 1384
14.2 UN naziv za teret u transportu	SODIUM DITHIONITE
14.3 Klasa	4.2
14.4 Ambalažna grupa	II
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	da
Kod restrikcije za transport u tunelima	D/E

Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)

Nevažno

Vazdušni prevoz (IATA)

14.1 UN broj	UN 1384
14.2 UN naziv za teret u transportu	SODIUM DITHIONITE
14.3 Klasa	4.2
14.4 Ambalažna grupa	II
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	ne

Pomorski prevoz (IMDG)

14.1 UN broj	UN 1384
14.2 UN naziv za teret u transportu	SODIUM DITHIONITE
14.3 Klasa	4.2
14.4 Ambalažna grupa	II
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	da
EmS	F-A S-J

14.7 Transport u rasutom stanju

Nevažno

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 106507
Naziv proizvoda Sodium dithionite for analysis

ODELJAK 15. Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Nacionalno zakonodavstvo
Klasa skladištenja 4.2

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj proizvod nije izvršena procena hemijske bezbednosti u skladu sa propisom EU REACH br. 1907/2006.

ODELJAK 16. Ostali podaci

Puni tekst H-izjava naveden u odeljcima 2 i 3.

H228 Zapaljiva čvrsta materija
H251 Samozagrevajuće, može se zapaliti.
H302 Štetno ako se proguta.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju kože.
H319 Ozbiljno nadražuje oči.



Puni tekst oznaka upozorenja iz odeljaka 2 i 3

R 7 Može izazvati požar.
R11 Lako zapaljivo.
R22 Štetno ako se proguta.
R31 U kontaktu sa kiselinama oslobađa toksičan gas.
R36 Iritativno za oči.
R43 Može izazvati senzibilizaciju u kontaktu sa kožom.

Preporuke u vezi sa obukom

Povesti računa o tome da su rukovaoci odgovarajuće informisani i obučeni i dati odgovarajuća uputstva za rad.

Obeležavanje (67/548/EEZ ili 1999/45/EZ)



<i>Symbol(i)</i>	 O	Oksidujuće
	 Xn	Štetno
<i>Oznake upozorenja</i>	7-22-31	Može izazvati požar. Štetno ako se proguta. U kontaktu sa kiselinama oslobađa toksičan gas.
<i>Oznake obaveštenja</i>	7/8-26-28-43	Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima na suvom mestu. U slučaju kontakta sa očima, odmah isprati sa dosta vode i zatražiti lekarsku pomoć. Posle kontakta sa kožom odmah isprati sa dovoljno vode. Požar gasite protivpožarnim aparatom s prahom. Nikada nemojte koristiti vodu.

Dodatne informacije

Sadrži metenamin. Može izazvati alergijsku reakciju.

Br. EC 231-890-0 Etiketa EZ

Redukovano označavanje (≤125 ml)

<i>Symbol(i)</i>	 O	Oksidujuće
	 Xn	Štetno
<i>Oznake upozorenja</i>	22	Štetno ako se proguta.

Sadrži: sodium dithionite, Hexamethylenetetramine

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 106507
Naziv proizvoda Sodium dithionite for analysis

Objašnjenje ili legenda opštih i verzalnih skraćenica korišćenih u bezbednosnom listu
Korišćene skraćenice i akronimi mogu se pogledati na vebsajtu www.wikipe dia.org.

Regionalna reprezentacija

NOVOS d.o.o., Cara Dušana 207, 11080 Beograd-Zemun,
Tel: +381113773503, fax: +381113773504, e-mail: novos@beocity.net

Ovde izložene informacije utemeljene su na znanju kojim trenutno raspola žemo. One opisuju odgovarajuće mere predostrožnosti koje treba preduzeti u vezi s proizvodom. Ne predstavljaju garanciju za bilo koja svojstva p roizvoda.