

Pandomo W1 2.0

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

Datum izdavanja:
3.8.2018.

Datum obrade: 12.6.2019.



Prijašnji datum: 3.8.2018.

Verzija: 2.0

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese
Naziv proizvoda : Pandomo W1 2.0
Sifra proizvoda : 4997

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : Građevinski materijali
Spec. industrijske/profesionalne uporabe : Samo za stručnu uporabu
Upotreba materijala / pripravlak : Smjese za izravnavanje zidova

PANDOMO

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

ARDEX Baustoff GmbH

Hürmer Str. 40

A-3382 Loosdorf - Österreich

T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

Adresa e-pošte nadležne osobe odgovorne za SDS : produktion@ardex.at

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, H319

2. kategorija

Puni tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka.

2.2. Elementi označavanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

Oznaka opasnosti (CLP) : Upozorenje
Opasni sastojci : Portland cement
Oznake upozorenja (CLP) : H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti (CLP) : P102 - Čuvati izvan dohvata djece.
P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitne rukavice.
P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapuna i vode.
P261 - Izbjegavati udisanje prašine.
Dodatne stavke : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s regionalnim/nacionalnim/međunarodnim/lokalnim propisima.

Pandomo W1 2.0

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti koje ne doprinose razvrstavanju : Product contains chromate reducing agent. Therefore, the cement/binder contains less than 0.0002% of water-soluble Chromium(VI). If the storage conditions are not appropriate (exposure to humidity) or the storage period is exceeded, the effectiveness of the present reducing agent can be diminished prematurely, and the cement/binder can become skin sensitizing (H317 or EUH203, respectively).

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Dodatka XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Dodatka XIII

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

| Naziv | Identifikacijska oznaka proizvoda | % | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------|------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| calcium sulfate | (CAS br) 7778-18-9 (EZ-br) 231-900-3 | > 5 - < 25 | Neklasifikovan |
| Portland cement | (CAS br) 65997-15-1 (EZ-br) 266-043-4 | > 1- < 3 | Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 |

Komentari : Spojevi kroma(VI) < 2 ppm

Cijeli tekst H-oznaka: vidi odjeljak 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Mjere prve pomoći nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svježiji zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. Premjestiti osobu na svježiji zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika.

Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Oprati kožu s puno vode.

Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : Odmah ispirati tijekom dužeg vremena, sa širom otvorenim kapcima. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Mjere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta. Nemojte dati ili dajte piti vrlo malo vode. NE izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci : Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost.

Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom : Nadraživanje.

Simptomi/učinci nakon kontakta s očima : Ozbiljna nadraženosť očiju.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Nije zapaljiv.

Neprikladna sredstva za gašenje : Nijedan(ni).

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara : Nije zapaljivo.

Opasnost od eksplozije : Nijedan(ni).

Reaktivnost u slučaju požara : Nijedan(ni).

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Nijedan(ni).

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere opreza od požara : Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

Mjere za suzbijanje požara : Sakupite prostralu tekućinu za gašenje. Nemojte dopustiti otjecanje s požarišta u odvodne kanale ili vodotokove.

Neprikladno sredstva : Osigurati da su vatrogasci zaštićeni.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere : Proliveni materijal može predstavljati opasnost od klizanja.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema : Vidi naslov 7.

Pandomo W1 2.0

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

Planovi za prvu pomoć : Prozračivati područje prosipanja.
Mjere u slučaju oslobađanja prašine : Izbjegavati stvaranje prašine.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".
Planovi za prvu pomoć : Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje : Sakupiti proliveno/rasuto.
Postupci čišćenja : Mehanički prikupite proizvod. Na kopnu, pomesti ili prikupiti u prikladne spremnike.
Ostale informacije : Stavite u spremnik prikladan za odlaganje u skladu s odredbama o otpadu (vidi točku 13).

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade : Vidi naslov 8.
Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Nositi osobnu zaštitnu opremu. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Izbjegavati stvaranje prašine.
Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja : Ne zahtijeva nikakve posebne ili pojedine tehničke mjere.
Uvjeti skladištenja : Čuvati samo u originalnom spremniku. Skladištiti na suhom mjestu.
Inkompatibilni materijali : Nijedan(ni).
Područje pohrane : suho.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

| calcium sulfate (7778-18-9) | | |
|------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|
| Austrija | Lokalni naziv | Calciumsulfat |
| Austrija | MAK (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Austrija | MAK Kratkoročna vrijednost (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Portland cement (65997-15-1) | | |
| Austrija | Lokalni naziv | Portlandzement (Staub) |
| Austrija | MAK (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.

Osobna zaštitna oprema:

Respiratory protection not required in normal conditions. In case of splash hazard: safety glasses. Stvaranje prašine: maska protiv prašine.

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

| vrsta | Materijal | Prožimanje | Debljina (mm) | Prodiranje | Standardno |
|---------------------|---------------------|------------------|---------------|------------|------------|
| Višekratne rukavice | Nitrilna guma (NBR) | 6 (> 480 Minuta) | 1,0 | | EN 388 |

Zaštita očiju:

U slučaju stvaranja prašine: zaštitne naočale

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita dišnih puteva:

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

Pandomo W1 2.0

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

| Uređaj | Tip filtra | Stanje | Standardno |
|-----------------------|--------------------|--------------------|------------|
| Jednokratne polumaske | vrsta P1, vrsta P2 | Zaštita od prašine | EN 149 |



Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Ostale informacije:

Budite oprezni prilikom obrade kako bi se smanjilo stvaranje prašine. Izbjegavajte stvaranje i širenje prašine.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Agregatno stanje | : Krut |
| Izgled | : Prah. |
| Boja | : bijelo. |
| Miris | : bezmirisan. |
| Prag mirisa | : Nema raspoloživih podataka |
| pH | : 8 - 9 |
| Relativna brzina isparavanjem (butil acetat = 1) | : Nema raspoloživih podataka |
| Talište | : > 1250 °C |
| Točka solidifikacije | : Nije primjenjivo |
| Vrelište | : Not applicable |
| Plamište | : Nije primjenjivo |
| Temperatura samozapaljenja | : Nije primjenjivo |
| Temperatura raspadanja | : Nema raspoloživih podataka |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin) | : Nije zapaljiv |
| Tlak pare | : Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustoća pare kod 20 °C | : Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustoća | : Nije primjenjivo |
| Gustoća | : 2,75 - 3,2 g/cm ³ |
| Topljivost | : Voda: 0,1 - 1,5 g/l @ 20°C |
| Log Pow | : Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost, kinematička | : Nije primjenjivo |
| Viskoznost, dinamičan | : Not applicable |
| Eksplozivna svojstva | : Nijedan(ni). |
| Oksidacijska svojstva | : Nijedan(ni). |
| Granice eksplozivnosti | : Nije primjenjivo |

9.2. Ostale informacije

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| HOS sadržaj | : < 3 % |
| Nasipna gustoća | : 900 - 1100 kg/m ³ |

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih informacija o ovom proizvodu.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema dostupnih podataka.

10.5. Inkompatibilni materijali

Nema raspoloživih podataka.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

Pandomo W1 2.0

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost : Neklasifikovan

| calcium sulfata (7778-18-9) | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oralni štakor | > 1584 mg / kg tjelesne težine (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral) |
| LC50 inhalacijski štakor (mg/l) | > 2,61 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust)) |

Nagrizanje ili nadraživanje kože : Neklasifikovan
pH: 8 - 9

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Uzrokuje jako nadraživanje oka.
pH: 8 - 9

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Neklasifikovan

Mutageni učinak na zametne stanice : Neklasifikovan

Karcinogenost : Neklasifikovan

Reproduktivna toksičnost : Neklasifikovan

STOT – jednokratno izlaganje : Neklasifikovan

STOT – ponavljano izlaganje : Neklasifikovan

Opasnost od aspiracije : Neklasifikovan

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi : Nadraženost: ozbiljno nadražujuće za oči.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte : Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme, niti uzrokuje dugoročne štetne učinke na okoliš.

| calcium sulfata (7778-18-9) | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| LC50 ribe 1 | 2980 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus) |

| Portland cement (65997-15-1) | |
|------------------------------|----------------------------|
| LC50 ribe 1 | > 1000 mg/l (96 h, Pisces) |

12.2. Postojanost i razgradivost

| Pandomo W1 2.0 | |
|----------------------------|-------------------|
| Postojanost i razgradivost | Nije primjenjivo. |
| BOD (% teor. potrebe za O) | Not applicable |

| calcium sulfata (7778-18-9) | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Postojanost i razgradivost | Biodegradability: not applicable. |
| Kemijska potrošnja kisika (KPK) | Not applicable |
| ThOD | Not applicable |
| BOD (% teor. potrebe za O) | Not applicable |

| Portland cement (65997-15-1) | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Postojanost i razgradivost | Biodegradability: not applicable. |
| Kemijska potrošnja kisika (KPK) | Not applicable |
| ThOD | Not applicable |
| BOD (% teor. potrebe za O) | Not applicable |

12.3. Bioakumulacijski potencijal

| Pandomo W1 2.0 | |
|-----------------------------|----------------------|
| Bioakumulacijski potencijal | Nema bioakumulacije. |

| calcium sulfata (7778-18-9) | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Bioakumulacijski potencijal | No bioaccumulation data available. |

| Portland cement (65997-15-1) | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Bioakumulacijski potencijal | Bioaccumulation: not applicable. |

12.4. Pokretljivost u tlu

| Pandomo W1 2.0 | |
|-----------------|--------------------------|
| Ekologija - tlo | Nema dostupnih podataka. |

| Portland cement (65997-15-1) | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Ekologija - tlo | No (test) data on mobility of the substance available. |

Pandomo W1 2.0

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Pandomo W1 2.0

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Dodatka XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Dodatka XIII

(Komponenta)

Portland cement (65997-15-1)

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Dodatka XIII
Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Dodatka XIII

12.6. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci : Nijedan(ni).

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad)

: Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.

Metode obrade otpada

: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

: Pogledajte proizvođača/dobavljača zatražiti podatke o recikliranju/preradi. Isprazniti preostali sadržaj. Povjeriti temeljito dekontaminiranu ambalažu ovlaštenom postrojenju za odlaganje.

Ekologija - otpadni materijali

: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED)

: 17 09 04 - ostali miješani građevinski otpad i otpad od rušenja nespomenut u 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IATA / IMDG

| ADR | IMDG | IATA |
|------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN broj | | |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u | | |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | | |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| 14.4. Skupina pakiranja | | |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| 14.5. Opasnosti za okoliš | | |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| Dodatne informacije nisu dostupne | | |

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

- Transport kopnom

Nije primjenjivo

- Prijevoz morem

Nije primjenjivo

- Zračni prijevoz

Nije primjenjivo

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Dodatka XVII

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

HOS sadržaj : < 3 %

Pandomo W1 2.0

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

Ostali propisi, ograničenja i uredbe

1. Cement i smjese koji sadrže cement ne smiju se stavljati u promet niti koristiti ako u hidratiziranom obliku sadržaj topljivog kroma VI u ukupnoj suhoj masi cementa iznosi više od 2 mg/kg (0,0002%).
2. Ako se koriste redukcijiska sredstva, tada, ne dovodeći u pitanje primjenu drugih propisa Zajednice kojima je uređeno razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih tvari i smjesa, prije stavljanja u promet dobavljač mora osigurati da su na vidnom mjestu na ambalaži cementa ili smjesa koje sadrže cement istaknuti čitki i neizbrisivi podaci o datumu pakiranja kao i o uvjetima skladištenja i vremenu skladištenja u kojemu aktivnost redukcijiskog sredstva ostaje održana i u kojemu se sadržaj topljivog kroma VI zadržava ispod granične vrijednosti navedene u stavku 1.
3. Iznimno, stavci 1. i 2. ne primjenjuju se na stavljanje u promet za uporabu u kontroliranim zatvorenim i potpuno automatiziranim postupcima ni na takvu uporabu ako se cementom i smjesama koje sadrže cement rukuje isključivo strojno i ne postoji mogućnost dodira s kožom.
4. Norme koje je Europski odbor za normizaciju (CEN) usvojio za ispitivanje sadržaja kroma (VI) topljivog u vodi u cementu i smjesama koje sadrže cement koristit će se kao ispitna metoda za predočavanje sukladnosti sa stavkom 1.
5. Kožni proizvodi koji dolaze u izravan dodir s kožom ne smiju se stavljati na tržište ako sadrže krom VI u koncentraciji jednakoj ili većoj od 3 mg/kg (0,0003 % masenog udjela) ukupne suhe mase kože.
6. Proizvodi koji sadrže kožne dijelove koji dolaze u dodir s kožom ne smiju se stavljati na tržište ako bilo koji od tih kožnih dijelova sadrži krom VI u koncentraciji jednakoj ili većoj od 3 mg/kg (0,0003 % masenog udjela) ukupne suhe mase kožnog dijela.
7. Stavci 5. i 6. ne primjenjuju se na stavljanje na tržište rabljenih proizvoda koji su bili u uporabi u Europskoj uniji prije 1. svibnja 2015.

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Puni tekst H-oznaka i EUH:

| | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1 | Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija |
| Skin Irrit. 2 | Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija |
| Skin Sens. 1 | Preosjetljivost u dodiru s kožom, 1. kategorija |
| STOT SE 3 | Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, nadraživanje dišnog trakta |
| H315 | Nadražuje kožu. |
| H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| H318 | Uzrokuje teške ozljede oka |
| H319 | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| H335 | Može nadražiti dišni sustav. |

ARDEX SDS EU

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.