

**POGLAVLJE 1: Identifikacija supstance/smeše i firme****1.1. Identifikator proizvoda**

Formular proizvoda : Smeše
Naziv proizvoda : MIDA FLOW 142 CL
Tip proizvoda : Sredstvo za čišćenje, Deterdžent

1.2. Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje se ne preporučuju**1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe**

Kategorija osnovne upotrebe : Industrijska upotreba, Profesionalna upotreba
Upotreba supstance/smeše : Хлорирани алкални детерџент

1.2.2. Upotrebe koje se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Detalji o isporučiocu koji je obezbedio bezbednosni list**Proizvođač**

Christeyns s.r.o.
Vítovská 453/7
742 35 Odry - Czech Rep
T +420 556 731 111
petra.vyskocilova@christeyns.cz - www.christeyns.com

Distributer za Bosnu i Hercegovinu

Europapier-Hercegtisak d.o.o.
Varaždinska 2a, 88220 Široki Brijeg
Bosna i Hercegovina
Tel: +387 39 700-730
Mail: office@europapier.ba

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Telefon za hitne slučajeve: Nacionalni Centar za kontrolu trovanja, tel: +381 113 608 440 (od 0-24h)

Telefon za hitne slučajeve -dovavljač: +387 65 544-993 (07 - 15h)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti**2.1. Klasifikacija supstance ili smeše****Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314
Aquatic Acute 1 H400

Kompletan tekst klasifikacionih kategorija i H oznaka: vidi poglavlje 16.

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

2.2. Elementi obeležavanja**Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS05

GHS09

Reč upozorenja (CLP) : Opasnost
Opasni sadržaji : Natrijum-hidroksid
Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H290 - Može biti korozivno za metale.
H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H400 - Veoma toksično po živi svet u vodi.
Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP) : P234 - Čuvati samo u originalnoj ambalaži.
P273 - Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.
P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitu za lice, zaštitne rukavice.
P301+P330+P331 - AKO SE PROGUTA: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.
P303+P361+P353 - AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Hitno ukloniti/skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/istuširati se.
P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P310 - Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru jedan lekar, jedan CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA.
EUH oznake : EUH031 - U kontaktu sa kiselinama oslobađa toksičan gas.

MIDA FLOW 142 CL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

2.3. Druge opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Naziv	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Natrijum-hidroksid	(CAS br.) 1310-73-2 (EZ br) 215-185-5 (Indeks br.) 011-002-00-6 (REACH-6p) 01-2119457892-27	5 - 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Natrijum hipohlorit	(CAS br.) 7681-52-9 (EZ br) 231-668-3 (Indeks br.) 017-011-00-1 (REACH-6p) 01-2119488154-34	3 - 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Kalijum-hidroksid	(CAS br.) 1310-58-3 (EZ br) 215-181-3 (Indeks br.) 019-002-00-8 (REACH-6p) 01-2119487136-33	< 3	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
2-Phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	(CAS br.) 37971-36-1 (EZ br) 253-733-5 (REACH-6p) 05-2115916380-54	< 3	Eye Irrit. 2, H319

Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikator proizvoda	Specifična granična vrednost koncentracije
Natrijum-hidroksid	(CAS br.) 1310-73-2 (EZ br) 215-185-5 (Indeks br.) 011-002-00-6 (REACH-6p) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314
Natrijum hipohlorit	(CAS br.) 7681-52-9 (EZ br) 231-668-3 (Indeks br.) 017-011-00-1 (REACH-6p) 01-2119488154-34	(C >= 5) EUH031
Kalijum-hidroksid	(CAS br.) 1310-58-3 (EZ br) 215-181-3 (Indeks br.) 019-002-00-8 (REACH-6p) 01-2119487136-33	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

- Opšte mere prve pomoći : U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru.
- Mere prve pomoći nakon udisanja : Svež vazduh, odmor.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Oprati kožu sa puno vode. Smesta skinite svu kontaminiranu odeću i operite je pre ponovne upotrebe. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Odmah pozvati lekara. Smesta isprati velikom količinom vode, takođe i ispod kapaka.
- Mere prve pomoći nakon gutanja : U slučaju gutanja, odmah se obratiti lekaru i pokazati mu ambalažu ili oznaku. Isprati usta vodom. Ne terati na povraćanje zbog korozivnih efekata.

4.2. Najvažniji akutni ili odloženi simptomi i efekti

- Simptomi/povrede nakon udisanja : Udisanje može da izazove iritaciju (kašalj, kratak dah, disajne tegobe).
- Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom : Izaziva teške opekotine.
- Simptomi/povrede nakon dodira sa očima : Teška oštećenja oka.
- Simptomi/povrede nakon gutanja : Opekotine ili iritacija usnog tkiva, grla i gastrointestinalnog trakta.

4.3. Uputstva za slučaj kada je potrebna hitna lekarska pomoć ili specijalan tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 5: Mere zaštite od požara

5.1. Sredstva za gašenje

Pogodna sredstva za gašenje : Mogu se koristiti sva sredstva za gašenje.

5.2. Posebne opasnosti od supstance ili smeše

Nisu dostupne dodatne informacije

MIDA FLOW 142 CL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

5.3. Uputstva za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara : Koristiti samostalan uređaj za disanje i zaštitno odelo otporno na hemikalije.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju nenamernog ispuštanja u životnu sredinu

6.1. Lične mere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Vidi poglavlje 8. u vezi sa individualnom zaštitnom opremom koju treba koristiti.

Postupci u hitnim slučajevima : Udaljiti suvišno osoblje.

6.1.2. Interventne snage

Nisu dostupne dodatne informacije

6.2. Mere predostrožnosti za zaštitu životne sredine

Sprečiti dospevanje proizvoda u kanalizaciju, u donje slojeve tla, u jame i u sva druga mesta na kojima bi njegovo taloženje moglo biti opasno.

6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Postupci čišćenja : Apsorbovati prosuti proizvod pomoću peska ili zemlje. Počistiti metlom ili ukloniti lopatom i staviti u zatvorenu posudu radi odlaganja.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje

Nisu dostupne dodatne informacije

7.2. Uslovi za sigurno skladištenje uzimajući u obzir nekompatibilnosti

Informacije o mešanom skladištenju : Nijedan poznat.

7.3. Specifične krajnje primene

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

Hand protection:

Rukavice od PVC-a, otporne na hemikalije (u skladu sa standardom EN 374 ili njegovim ekvivalentom)

Zaštita očiju:

Koristiti sigurnosne naočari koje štite od rasprskavanja

Zaštita kože i tela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću

Zaštita disajnih puteva:

Nije potrebno nositi respirator prilikom uobičajenog korišćenja ovog proizvoda

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tečnost
Boja	: Žut.
Miris	: karakterističan.
Prag osetljivosti	: Nema raspoloživih podataka
pH	: $12,5 \pm 0,5$ (1%)
Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)	: Nema raspoloživih podataka
Tačka topljenja	: < 0 °C
Tačka zgušnjavanja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka ključanja	: Nema raspoloživih podataka
Тачка паљења	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura samopaljenja	: Nema raspoloživih podataka

MIDA FLOW 142 CL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Релативна густина	: Nema raspoloživih podataka
Густина	: 1,180 ± 0,05 g/ml
Rastvorljivost	: Soluble in water.
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematična	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, dinamična	: Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidujuća svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka

9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dodatne informacije

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

U kontaktu sa kiselinama oslobađa toksičan gas.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Direktni sunčevi zraci. Držati dalje od izvora toplote, varnica, otvorenog plamena, vrućih površina. – Zabranjeno pušenje.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nikada ne mešati sa drugim proizvodima.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje poput dima, ugljen-monoksida ili ugljen-dioksida, mogu se osloboditi usled produženog zagrevanja. U kontaktu sa kiselinama može nastati gasoviti hlor uz oslobađanje velike količine toplote.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost (peroralna)	: Neklasifikovan
Akutna toksičnost (dermalna)	: Neklasifikovan
Akutna toksičnost (inhalaciona)	: Neklasifikovan

Kalijum-hidroksid (1310-58-3)	
oralna LD50 za pacova	333 mg/kg

Natrijum hipohlorit (7681-52-9)	
oralna LD50 za pacova	> 2000 mg/kg
kožna LD50 za zeca	> 2000 mg/kg

Nagrizanje i nadražaj kože : Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
pH: 12,5 ± 0,5 (1%)

Teško oštećenje i/ili nadražaj očiju : Teško oštećenje oka, kategorija 1, implicitno
pH: 12,5 ± 0,5 (1%)

Senzibilizacija disajnih puteva ili kože : Neklasifikovan

Mutagenost polnih ćelija : Neklasifikovan

Karcinogenost : Neklasifikovan

Toksičnost po reprodukciju : Neklasifikovan

Specifična toksičnost ciljnog organa (jednokratna izloženost) : Neklasifikovan

Specifična toksičnost ciljnog organa (višeokratna izloženost) : Neklasifikovan

MIDA FLOW 142 CL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Opasnost od udisanja : Neklasifikovan

POGLAVLJE 12: Ekološki podaci

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost po vodene organizme : Veoma toksično po živi svet u vodi.

Hronična toksičnost po vodene organizme : Neklasifikovan

Natrijum-hidroksid (1310-73-2)	
LC50 ribe 1	45,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 za dafniju 1	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
Kalijum-hidroksid (1310-58-3)	
LC50 ribe 1	80 mg/l
EC50 za dafniju 1	30 - 1000 mg/l (OECD 202)
Natrijum hipohlorit (7681-52-9)	
LC50 ribe 1	0,06 mg/l (fresh water)
LC50 ribe 2	0,032 mg/l (marine water)
EC50 za dafniju 1	0,141 mg/l (Daphnia magna - fresh water)
EC50 ostali vodeni organizmi 1	0,026 mg/l (Crassostrea virginica - marine water)

12.2. Perzistentnost i razgradivost

MIDA FLOW 142 CL	
Perzistentnost i razgradivost	Tenzid(i) u ovom preparatu usklađen(i) je (su) sa kriterijumima biorazgradljivosti, kao što su oni definisani u Uredbi EK 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji ovo potvrđuju stoje na raspolaganju nadležnim vlastima država članica i biće im dostavljeni na njihov izričit zahtev ili na zahtev proizvođača deterdženata.
Natrijum-hidroksid (1310-73-2)	
Perzistentnost i razgradivost	Ne primenjuje se.
Natrijum hipohlorit (7681-52-9)	
Perzistentnost i razgradivost	Jako oksidaciono sredstvo. It will react with organic substances present in soil and sediments and degrades rapidly to chloride. Sodium hypochlorite is substantially removed in biological treatment processes.

12.3. Potencijalna bioakumulativnost

Natrijum-hidroksid (1310-73-2)	
Potencijalna bioakumulativnost	Ne dolazi do bioakumulacije.
Natrijum hipohlorit (7681-52-9)	
Potencijalna bioakumulativnost	Mala verovatnoća bioakumulacije.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procena

Nisu dostupne dodatne informacije

12.6. Ostala štetna dejstva

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Uputstva za odlaganje otpada

13.1. Postupci tretiranja otpada

Ekologija - otpad : Skupiti sav otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere i odložiti u skladu sa važećim domaćim propisima.

HP kod : HP8 - "Korozivan": otpad koji može da izazove oštećenje kože.
HP14 - "Ekotoskičan": otpad koji predstavlja ili može da predstavlja trenutnu ili odloženu opasnost po jednu ili više oblasti čovekove okoline.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu




U skladu sa zahtevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN broj		
3266	3266	3266
14.2. Naziv za transport prema UN		
NAGRIZAJUĆA BAZNA NEORGANSKA TEČNOST, N.D.N	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.

MIDA FLOW 142 CL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
Opis transportnog dokumenta		
UN 3266 NAGRIZAJUĆA BAZNA NEORGANSKA TEČNOST, N.D.N (Sodium hydroxide, Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite, solution), 8, II, (E), OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite, solution), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide, Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite, solution), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Klasa/Klase opasnosti u transportu		
8	8	8
		
14.4. Grupa pakovanja		
II	II	II
14.5. Opasnosti po životnu sredinu		
Opasan po životnu sredinu : Da	Opasan po životnu sredinu : Da Morski zagađivač : Da	Opasan po životnu sredinu : Da
Nisu dostupni dodatni podaci		

14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika

- Kopneni transport

Klasifikacioni kod (ADR)	: C5
Posebna odredba (ADR)	: 274
Ograničene količine (ADR)	: 1I
Uputstva za pakovanje (ADR)	: P001, IBC02
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR)	: MP15
Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: T11
Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: TP2, TP27
Kôdovi za ADR cisterne	: L4BN
Vozilo namenjeno za transport u cisterni	: AT
Transportna kategorija (ADR)	: 2
Šifra osnovne opasnosti (Kemlerov broj)	: 80
Kod za ograničenja u tunelima	: E

- Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG)	: 274
Ograničene količine (IMDG)	: 1 L
Uputstva za pakovanje (IMDG)	: P001
IBC uputstva za pakovanje (IMDG)	: IBC02

- Vazdušni transport

Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA)	: Y840
Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA)	: 0.5L
Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA)	: 851
Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA)	: 1L
Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA)	: 855
Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA)	: 30L
Posebna odredba (IATA)	: A3

14.7. Transport rasutog tereta prema Aneksu II Konvencije MARPOL i prema IBC kodu

Ne primenjuje se

MIDA FLOW 142 CL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi/posebni zakonski propisi koji se odnose na supstancu ili smešu i kojima se uređuje bezbednost, zaštita zdravlja i životne sredine

15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstance podložne ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Pravilnik o detergentima : Obeležavanje sadržaja:

Komponenta	%
sredstva za izbeljivanje na bazi hlora, fosfonati	<5%

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

15.2. Procena hemijske bezbednosti

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Остали подаци

Naznake promena:

Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
2.2	EUH oznake	Dodato	
13.1	HP kod	Dodato	

Ostali podaci

: Proporuka je da se informacije iz ovog bezbednosnog lista proslede korisnicima u odgovarajućoj formi. Informacije iz ovog bezbednosnog lista su dobavljene na osnovu našeg znanja i iskustva, kao veoma pozdane. One se odnose na dati proizvod i ne moraju biti validne u slučaju kombinacije ovog i nekog drugog proizvoda. Ovaj bezbednosni list je sačinjen u skladu sa nacionalnim propisima i usklađen je sa regulativom EU 1907/2006/EEC. Obaveza krajnjeg korisnika je da preduzme sve potrebne mere u skladu sa nacionalnim zahtevima i regulativama. Proizvođač nije i neće se smatrati odgovornim za bilo kakvu štetu ili gubitak usled korišćenja informacija datim u ovom bezbednosnom listu.

Kompletan tekst H i EUH fraza:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1
Eye Dam. 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
Met. Corr. 1	Korozivno za metale, Kategorija 1
Skin Corr. 1A	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 1A
Skin Corr. 1B	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 1B
H290	Može biti korozivno za metale
H302	Štetno ako se proguta
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju
H318	Izaziva teška oštećenja očiju
H319	Dovodi do jake iritacije oka
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
EUH031	U kontaktu sa kiselinama oslobađa toksičan gas

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Metod preračunavanja
Skin Corr. 1A	H314	Metod preračunavanja
Aquatic Acute 1	H400	Metod preračunavanja

SDS Christeyns (EC 2015/830)

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.