

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzeću
1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Oblik proizvoda	: Smjesa
Trgovački naziv	: ProKlenz® TWO – High Performance Acid Detergent
Šifra proizvoda	: 1422
Grupa proizvoda	: Prodajni proizvod

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
1.2.1. Odgovarajuće identificirane namjene

Specifikacije o industrijskoj/profesionalnoj namjeni	: Proizvod isključivo za industrijsku namjenu
Namjena tvari/smjese	: Kiseli deterdžent visoke učinkovitosti

1.2.2. Namjene koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač:

STERIS Corporation
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
 Telefonski broj za informacije: 1-800-444-9009 (služba za korisnike – znanstveni proizvodi)
 Telefonski broj za izvanredna stanja u SAD-u 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Dobavljač:

STERIS Ireland Limited
 IDA Business and Technology Park
 Tullamore
 County Offaly
 R35 X865
 Ireland.
 Telefonski broj za tehničke informacije/informacije o proizvodu: +44 (0) 116 276 8636
 E-mail: asksteris_msds@steris.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj za izvanredna stanja : +44 (0) 1895 622 639

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti
2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nagrizanje metala 1	H290
Nagrizanje kože 1A	H314
Oštećenje očiju 1	H318

Potpuni tekst oznaka upozorenja: vidi odjeljak 16.

Štetni fizikalno-kemijski učinci, učinci na zdravlje ljudi i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

2.2. Elementi označivanja
Označivanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS05

Oznaka opasnosti (CLP)	: Opasnost
Oznake upozorenja (CLP)	: H290 – Može nagrizati metale (aluminij) H314 – Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka

ProKlenz® TWO

High Performance Acid Detergent

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br. 453/2010

- Oznake obavijesti (CLP)
- : P234 – Držite samo u izvornom spremniku
 - P260 – Nemojte udisati prašinu, maglicu, paru
 - P264 – Nakon rukovanja temeljito operite ruke
 - P280 – Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću i zaštitu za oči/lice
 - P303+P361+P353 – U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Dobro vodom isperite kožu
 - P304+P340 – AKO SE UDIŠE: premjestite nesrećenog na svjež zrak i pobrinite se da miruje u položaju udobnom za disanje
 - P305+P351+P338 – U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
 - P390 – Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta

2.3. Ostale opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvar

Nije primjenjivo

3.2. Smjesa

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Limunska kiselina	(CAS br.) 77-92-9 (EC br.) 201-069-1 (REACH br.) 01-2119457026-42-0067	15 - 40	Ograničenje izlaganja oku 2, H319
Oksalna kiselina	(CAS br.) 144-62-7 (EC br.) 205-634-3 (EC br. indeksa) 607-006-00-8	0,1 - 1,5	Akutna toksičnost 4 (oralno), H302 Akutna toksičnost 4 (dermalno), H312 Oštećenje očiju 1, H318

Potpuni tekst oznaka upozorenja: vidi odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

- Mjere prve pomoći općenito : Nikada nemojte davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi. Ako se ne osjećate dobro, potražite pomoć liječnika (prikazati oznaku gdje je moguće).
- Mjere prve pomoći nakon udisanja : Premjestite nesrećenog na svjež zrak i pobrinite se da miruje u položaju udobnom za disanje. Ako ne diše, pružite umjetno disanje. Potražite liječničku pomoć
- Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Odmah ispirite kožu velikom količinom vode najmanje 15 minuta. Odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Dobro vodom isperite ili istuširajte kožu. Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s okom : U slučaju dodira s očima odmah ispirite velikom količinom tekuće vode 10 do 15 minuta držeći kapke odvojenima te se obratite oftalmologu. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Smjesta potražite liječničku pomoć.
- Mjere prve pomoći nakon gutanja : Ako je nesrećeni potpuno svjestan i reagira. Isprati usta. NE izazivati povraćanje. Odmah nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. Ako je osoba pri punoj svijesti, dajte joj vode ili mlijeka za piće

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi/ozljede : Simptomi se mogu javiti naknadno. Nagriza oči i kožu. Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka
- Simptomi/ozljede nakon udisanja : Otrovnost ako se udiše
- Simptomi/ozljede nakon dodira s kožom : Nagriza oči i kožu
- Simptomi/ozljede nakon dodira s okom : Uzrokuje teške ozljede oka
- Simptomi/ozljede nakon gutanja : Gutanje male količine ovog materijala uzrokuje ozbiljnu opasnost po zdravlje. Nadražuje dišni sustav, može uzrokovati grlobolju i kašalj

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje požara : Upotrijebite sredstva za gašenje koja su prikladna za gašenje okolnog požara. Pjena. Suhi prah. Ugljikov dioksid. Pijesak.
- Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Ne koristite snažan mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Toplinskim raspadanjem stvara se: Para. Ugljikov monoksid. Ugljikov dioksid. Sumporni oksidi. Dušikovi oksidi.

ProKlenz® TWO

High Performance Acid Detergent

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br. 453/2010

5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Upute za gašenje požara : Postupajte s oprezom pri gašenju kemijskog požara. Spriječite prodiranje vatrogasne vode u okoliš
- Zaštitna oprema za gasitelje požara : Koristite samostalni aparat za disanje. Ne ulazite u područje požara bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih putova
- Ostale informacije : U slučaju dodira s metalima može nastati lako zapaljiv plin (vodik)

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u izvanrednim slučajevima

Općenite mjere : Ne udišite plinove i pare. Izbjegavajte dodir s kožom, očima i odjećom

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Nosite zaštitne rukavice i zaštitu za oči/lice. Za dodatne informacije vidi odjeljak 8.: „Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita”
- Postupci u izvanrednim slučajevima : Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. Evakuirajte nepotrebno osoblje.

6.1.2. Za interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Opremite osoblje za čišćenje odgovarajućom zaštitom
- Postupci u izvanrednim slučajevima : Prozračite prostor

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječite ulaz u kanalizacije i javne vodovode. Obavijestite nadležna tijela ako tekućina uđe u kanalizacije ili javne vodovode.

6.3. Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje

- Metode čišćenja : Ograničite izljeve ogradama ili upijajućim sredstvima kako biste spriječili migraciju i ulazak u kanalizacije ili potoke. Ostaci: neutralizirajte natrijevim hidrogenkarbonatom. Neutralizirajte suhim natrijevim hidrogenkarbonatom. Upijte izljeve inertnim krutinama poput gline ili dijatomejske zemlje što je prije moguće. Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Sakupiti proliveno/rasuto. Skladištite ga dalje od drugih materijala. Pridržavajte se važećih lokalnih, nacionalnih i međunarodnih propisa.

6.4. Upućivanje na druge odjeljke

Vidi naslov 8: Nadzor nad izloženošću i osobna zaštita

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Dodatne opasnosti pri obradi : Može nagrizzati metale
- Mjere opreza za sigurno rukovanje : Proizvod isključivo za industrijsku namjenu. Prije uporabe pročitati naljepnicu. Dobro prozračite područje odvijanja postupka kako se ne bi stvorila para. Izbjegavajte sav dodir s očima i kožom te ne udišite paru i maglicu. Operite ruke i druge izložene dijelove tijela blagim sapunom i vodom prije jela, pića ili pušenja te pri odlasku s posla. Izbjegavajte dodir ako ste trudni ili dojite.
- Higijenske mjere : Vodite računa o općoj dobroj higijeni i održavanju kućanstva. Temeljito operite ruke nakon rukovanja. Nemojte jesti, piti ni pušiti dok koristite ovaj proizvod

7.2. Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući moguće nekompatibilnosti

- Tehničke mjere : Osigurajte odgovarajuću prozračenost. Prostor za pranje/voda za čišćenje očiju i kože mora biti prisutna
- Uvjeti skladištenja : Držite samo u izvornom spremniku u hladnom, dobro prozračenom prostoru. Držite spremnik zatvorenim kada nije u upotrebi
- Nekompatibilni materijali : Jaki oksidansi. Jake lužine. Aluminijski
- Skladišni prostor : Skladištite u suhom, hladnom, dobro prozračenom prostoru
- Posebna pravila pakiranja : Ispravno označavanje
- Ambalažni materijal : Držite samo u izvornom spremniku. Skladištite u spremniku otpornom na koroziju s otpornim unutarnjim slojem

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Oksalna kiselina (144-62-7)		
Italija – Portugal – SAD ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Italija – Portugal – SAD ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
SAD IDLH	SAD IDLH (mg/m ³)	500 mg/m ³
SAD NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³

ProKlenz® TWO

High Performance Acid Detergent

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br. 453/2010

Oksalna kiselina (144-62-7)		
SAD NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	2 mg/m ³
SAD OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Ujedinjena Kraljevina	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Ujedinjena Kraljevina	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Nadzor nad izloženosti

Odgovarajući upravljački uređaji : Osigurajte odgovarajuću prozračenost. Slavine za hitno ispiranje očiju i sigurnosni tuševi trebaju biti dostupni u neposrednoj blizini bilo kakvog mogućeg izlaganja.

Osobna zaštitna oprema : Izbjegavajte sve nepotrebno izlaganje. Osobnu zaštitnu opremu treba birati na temelju uvjeta u kojima se tim proizvodom rukuje ili ga se koristi. Sljedećim se ilustracijama prikazuju minimalni preduvjeti opreme za osobnu zaštitu. Zaštitna odjeća. Rukavice. Zaštitne naočale



- Zaštita ruku : Nosite gumene rukavice
- Zaštita očiju : Nosite naočale za zaštitu od prskanja kemikalija
- Zaštita kože i tijela : Nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću. Nosite duge rukave. Čizme.
- Zaštita dišnih putova : Radite u dobro prozračenim prostorima ili koristite odgovarajuću zaštitu dišnih putova. Nosite odgovarajuću masku
- Ostale informacije : Nemojte jesti, piti ni pušiti za vrijeme korištenja

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- Agregatno stanje : tekuće
- Izgled : prozirno
- Boja : svjetložuta
- Miris : lagani miris kemikalija
- Prag mirisa : nema dostupnih podataka
- pH : približno 1,2
- Relativna brzina isparavanja (butil acetat = 1) : nema dostupnih podataka
- Talište : nema dostupnih podataka
- Ledište : nema dostupnih podataka
- Vrelište : 99 °C
- Plamište : nema dostupnih podataka
- Temperatura samozapaljenja : nema dostupnih podataka
- Temperatura raspada : nema dostupnih podataka
- Zapaljivost (krutina, plin) : nema dostupnih podataka
- Tlak pare : nema dostupnih podataka
- Relativna gustoća pare pri temperaturi od 20 °C : nema dostupnih podataka
- Relativna gustoća : nema dostupnih podataka
- Gustoća : cca. 1,18 g/ml specifična težina
- Topljivost : Voda: potpuno topivo
- Logaritam koeficijenta raspodjele oktanol/voda : nema dostupnih podataka
- Particijski koeficijent : nema dostupnih podataka
- Viskoznost, kinematička : nema dostupnih podataka
- Viskoznost, dinamička : nema dostupnih podataka
- Eksplzivna svojstva : nema dostupnih podataka
- Oksidirajuća svojstva : nema dostupnih podataka
- Granice eksplozivnosti : nema dostupnih podataka

9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

ProKlenz® TWO

High Performance Acid Detergent

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br. 453/2010

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije nisu dostupne

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima uporabe

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Neće nastati opasna polimerizacija

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Iznimno visoke ili niske temperature

10.5. Nekompatibilni materijali

Jaki oksidansi. Jake lužine. Aluminij

10.6. Opasni proizvodi raspada

Toplinskim raspadanjem stvara se: Korozivna isparavanja. Fosforni oksid. Para. Ugljikov monoksid. Ugljikov dioksid

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost : Nije razvrstano

ProKlenz® TWO – High Performance Acid Detergent	
LD50 oralno štakor	> 2000 mg/kg

Oksalna kiselina (144-62-7)	
LD50 oralno štakor	7500 mg/kg
LD50 dermalno štakor	20.000 mg/kg
ATE (oralno)	500.000 mg/kg tjelesne težine
ATE (dermalno)	1100.000 mg/kg tjelesne težine

Nagrizanje/nadraživanje kože	: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka pH: približno 1,2
Teške ozljede/nadraživanje oka	: Uzrokuje teške ozljede oka pH: približno 1,2
Senzitizacija dišnog sustava ili kože	: Nije razvrstano Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni
Mutagenost zametnih stanica	: Nije razvrstano Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni
Karcinogenost	: Nije razvrstano Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni
Reproduktivna toksičnost	: Nije razvrstano Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni
Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje)	: Nije razvrstano Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni
Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)	: Nije razvrstano Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni
Opasnost od aspiracije	: Nije razvrstano Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni
Mogući štetni učinci na ljudsko zdravlje i simptomi	: Štetno ako se proguta

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Limunska kiselina (77-92-9)	
LC50 ribe 1	1516 mg/l (vrijeme izlaganja: 96 h – Vrsta: Lepomis macrochirus [statično])
EC50 Daphnia 1	120 mg/l (vrijeme izlaganja: 72 h – Vrsta: Daphnia magna)

Oksalna kiselina (144-62-7)	
EC50 Daphnia 1	125 - 150 mg/l (vrijeme izlaganja: 48 h – Vrsta: Daphnia magna [statično])

ProKlenz® TWO

High Performance Acid Detergent

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br. 453/2010

12.2. Postojanost i razgradivost

ProKlenz® TWO – High Performance Acid Detergent

Postojanost i razgradivost

Površinski aktivne tvari sadržane u ovom pripravku u skladu su s kriterijima biorazgradivosti navedenima u Uredbi (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji podupiru tu tvrdnju na raspolaganju su nadležnim tijelima država članica i bit će im dostavljeni na njihov izravan zahtjev ili na zahtjev proizvođača deterdženta

12.3. Bioakumulacijski potencijal

ProKlenz® TWO – High Performance Acid Detergent

Bioakumulacijski potencijal

Nije utvrđeno

Limunska kiselina (77-92-9)

Logaritam koeficijenta raspodjele oktanol/voda

-1,72 (pri temperaturi od 20 °C)

Oksalna kiselina (144-62-7)

BCF ribe 1

(nema bioakumulacije)

Logaritam koeficijenta raspodjele oktanol/voda

-0,81 (pri temperaturi od 30 °C)

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Ostali štetni učinci

: Izbjegavati ispuštanje u okoliš

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje otpada

: Zbrinite na siguran način u skladu s lokalnim/nacionalnim propisima.

Dodatne informacije

: Neiskorišteni proizvod: Opasan otpad (nagrizajući) na temelju pH

Ekologija – otpadni materijali

: Izbjegavati ispuštanje u okoliš

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN broj

UN-br.

: 3265

UN-br.(IATA)

: 3265

UN-br. (IMDG)

: 3265

14.2. Ispravno otpremno ime UN

Ispravno otpremno ime

: KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ORGANSKA, N.D.N.

Opis prijevozne isprave

: UN 3265 KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ORGANSKA, N.D.N. (Organska N.D.N. (otopina limunske kiseline)), 8, III, (E)

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Razred (UN)

: 8

Razred (IMDG)

: 8

Oznake opasnosti (UN)

: 8



14.4. Skupina pakiranja

Skupina pakiranja (UN)

: III

14.5. Opasnosti za okoliš

Ostale informacije

: Nagrizajuće

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Posebne mjere opreza pri transportu

: Pakiranje od 4 x 1 gal nije odobreno za zračni prijevoz

ProKlenz® TWO

High Performance Acid Detergent

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br. 453/2010

14.6.1. Kopneni prijevoz

Identifikacijski broj opasnosti (Kemlerov broj) : 80
Klasifikacijski kod (UN) : C3
Narančaste pločice :



Posebna odredba (ADR) : 274
Prijevozna kategorija (ADR) : 3
Oznaka ograničenja prolaska kroz tunel : E
Ograničene količine (ADR) : 5L
Izuzete količine (ADR) : E1
EAC kod : 2X

14.6.2. Pomorski prijevoz

Dodatne informacije nisu dostupne

14.6.3. Zračni prijevoz

Dodatne informacije nisu dostupne

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

15.1.1. Propisi EU-a

Nema ograničenja prema dodatku VII. uredbe REACH

Ne sadrži tvari na popisu kandidata za REACH

15.1.2. Državni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje kemijske sigurnosti nije provedeno

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Datum revizije : 03/15/2019.

Izvori ključnih podataka : UREDBA EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA (EZ) br. 1272/2008 od 16. prosinca 2008.
O klasifikaciji, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja izmjenjuje i ukida Direktive 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmjenjuje Uredbu (EZ) br. 1907/2006.

Ostale informacije : Nema

Puni tekst H i EUH oznaka:

Akutna toksičnost 4 (dermalno)	Akutna toksičnost (dermalno), kategorija 4
Akutna toksičnost 4 (oralno)	Akutna toksičnost (oralno), kategorija 4
Oštećenje očiju 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, kategorija 1
Ograničenje izlaganja oku 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, kategorija 2
Nagrizanje metala 1	Nagrizna metale, kategorija 1
Nagrizanje kože 1A	Nagrizanje/nadraživanje kože, kategorija 1A
H290	Može nagrizati metale
H302	Štetno ako se proguta
H312	Štetno u dodiru s kožom
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka
H318	Uzrokuje teške ozljede oka
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka

STL EU (REACH, dodatak II.)

Podaci u ovom listu nisu specifikacije i nisu jamstvo specifičnih karakteristika. Podaci su namijenjeni pružanju općenitog znanja o zaštiti na radu na temelju našeg znanja o rukovanju, skladištenju i upotrebi proizvoda. Nisu primjenjivi na neobične ili nestandardne upotrebe proizvoda ili na slučajeve u kojima se ne slijede upute ili preporuke.