

1385.

Na osnovu člana 50 stav 4 i člana 55 stav 4 Zakona o hemikalijama ("Službeni list CG", broj 51/17), Ministarstvo održivog razvoja i turizma uz saglasnost Ministarstva zdravlja donijelo je

PRAVILNIK

O METODAMA ISPITIVANJA BIORAZGRADLJIVOSTI POVRŠINSKI AKTIVNE SUPSTANCE, NAČINU OBILJEŽAVANJA I SASTAVU DETERGENTA

("Službeni list Crne Gore", br. 071/18 od 05.11.2018)

Član 1

Ovim pravilnikom propisuju se metode ispitivanja biorazgradljivosti površinski aktivne supstance u detergentima, način obilježavanja detergenta i sadržaj liste o sastavu detergenta za medicinske potrebe.

Član 2

Ovaj pravilnik primjenjuje se i na pomoćne smješe za pranje koje sadrže površinski aktivne supstance.

Član 3

Izrazi upotrijebljeni u ovom pravilniku imaju sljedeća značenja:

- 1) analitički reagens (Analytical grade reagent - AR) je reagens sa odgovarajućim stepenom čistoće koji je potreban za izvođenje analitičke metode;
- 2) pomoćne smješe za pranje su sredstva namijenjena za predpranje, ispiranje ili izbjeljivanje odjeće, veša iz domaćinstva, omekšivač za veš kao i smješa za čišćenje u domaćinstvu i za čišćenja površina (npr. materijala, proizvoda, mašina, mehaničkih alata, prevoznih sredstava i prateće opreme, instrumenata, aparatura, itd.) i druga sredstva za čišćenje i pranje namijenjena za sve druge procese pranja i čišćenja;
- 3) dostupnost na tržištu je svako snabdijevanje za distribuciju, potrošnju ili upotrebu na tržištu za industrijske aktivnosti sa ili bez naknade;
- 4) sastojak detergenta je svaka supstanca, sintetičkog ili prirodnog porijekla koja se dodaje u detergent; parfem, esencijalno ulje ili supstanca za bojanje se smatraju jednim sastojkom tako da se supstance od kojih se oni sastoje ne popisuju, osim alergeni mirisnih supstanci, ako je ukupna koncentracija alergeni mirisnih supstanci u detergentu veća od graničnih vrijednosti datih u dijelu A Priloga 3;
- 5) inherentna biorazgradljivost je razgradnja površinski aktivne supstance upotrebom predadaptiranog inokuluma u periodu dužem od 28 dana do razgradnje 60% molekula površinski aktivne supstance na ugljen-dioksid, vodu i mineralne soli (mineralizacija).

Član 4

Površinski aktivna supstanca je potpuno aerobno biorazgradljiva (mineralizacija) ukoliko dejstvom mikroorganizama u periodu od 28 dana dođe do potpune razgradnje 60% molekula na: ugljen-dioksid, vodu i mineralne soli.

Površinski aktivna supstanca ispunjava kriterijume primarne biorazgradljivosti ako dejstvom mikroorganizama dođe do strukturne promjene 80% molekula u periodu od tri sata, pri čemu površinski aktivna supstanca gubi površinski aktivno svojstvo.

Biorazgradljivost površinski aktivnih supstanci iz st. 1 i 2 ovog člana određuje se metodama datim u Prilogu 1.

Ograničenja o sadržaju fosfora u detergentima data su u Prilogu 2.

Član 5

Inherentna biorazgradljivost određuje se sljedećim metodama:

- 1) metoda S.12.- MEST ISO 9887 - procjena potpune aerobne biorazgradljivosti organskih jedinjenja u vodenoj sredini - modifikovana semikontinualna metoda sa aktivnim muljem (SCAS) metoda;
- 2) metoda S.9.-MEST ISO 9888 - statička proba - Zahn-Welens metoda - procjena potpune aerobne biorazgradljivosti organskih jedinjenja u vodenoj sredini.

Inherentna biorazgradljivost ima potencijalnu perzistentnost površinski aktivne materije, ako rezultati ispitivanja utvrde da ispitivana površinski aktivna materija ne postiže 60% razgradljivosti molekula.

Biorazgradljivost se određuje metodom S.10. -MEST ISO 11733, odnosno metodom simulacije aktivnog mulja.

Član 6

Na ambalaži detergenta namijenjenog za opštu upotrebu pored oznaka kojima se označavaju hemikalije u skladu sa propisom o klasifikaciji, označavanju i pakovanju supstanci i smješa nalaze se i sljedeći podaci:

- 1) naziv i trgovačko ime detergenta;
- 2) naziv ili zaštićeni znak, adresa i broj telefona proizvođača odnosno distributera odgovornog za stavljanje detergenta u promet;
- 3) ime i prezime, adresa i broj telefona lica od koga se može dobiti Lista o sastavu detergenta;
- 4) sastav detergenta u skladu sa Prilogom 3 koji je sastavni dio ovog pravilnika.

Odredba stava 1 ovog člana primjenjuju se i na detergente koji se stavljaju u promet u rasutom stanju.

Na pakovanju detergenta navode se podaci iz dijela A Priloga 3, sa uputstvom za upotrebu i posebne mjere opreza ako su potrebne.

Na pakovanju detergenata za pranje veša i detergenata za mašinsko pranje posuđa koji se koriste u domaćinstvu, pored podataka iz stava 3 ovog člana navode se i podaci dati u dijelu B Priloga 3.

Na etiketi, odnosno ambalaži detergenta namijenjenog za opštu upotrebu ne smije se nalaziti slikovni prikaz kojim se mogu dovesti potrošači u zabludu.

Na ambalaži detergenta koji se koristi u industriji ili za profesionalne svrhe ne navode se podaci iz stava 1 tačka 4 ovog člana.

Član 7

Lista o sastavu detergenta za medicinske potrebe sadrži podatke o:

- 1) nazivu detergenta;
- 2) sastojcima detergenta (hemijski naziv ili naziv prema IUPAC nomenklaturi; CAS broj; naziv prema nomenklaturi INCI (Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka) ukoliko je dostupan; i naziv iz Evropske farmakopeje);
- 3) proizvođaču (naziv i sjedište, adresa, e-mail, broj telefona);
- 4) svim sastojcima detergenta, prema zastupljenosti masenog udjela izraženog u procentima, od najvećeg do najmanjeg, sa opsezima:
 - više ili jednako od 10% ($\geq 10\%$),
 - od 1% do 10% (1-10%),
 - od 0,1% do 1% (0,1 - 1%),
 - manje od 0,1% ($< 0,1\%$);
- 5) pojedinačnim sastojcima mirisa, etarskih ulja ili agenasa za bojenje.

U listi iz stava 1 ovog člana ne navode se supstance koje ulaze u sastav mirisa, etarskih ulja ili agenasa za bojenje, osim alergena koji ulaze u sastav mirisa, kada su prisutni u koncentraciji većoj od 0.01%, kao i nečistoće.

Nazivi alergena iz stava 2 ovog člana navode se prema propisima kojima su uređena kozmetička sredstva.

Član 8

Prilozi 1, 2 i 3 čine sastavni dio ovog pravilnika.

Član 9

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje da važi Pravilnik o metodama ispitivanja biorazgradljivosti površinski aktivne supstance, načinu obilježavanja i sastavu detergent ("Službeni list CG", broj 50/13)

Član 10

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: 112-56/144

Podgorica, 30. oktobra 2018. godine

Ministar,

Pavle Radulović, s.r.

NAPOMENA IZDAVAČA:

Priloge koji su sastavni dio ovog propisa možete pogledati ovdje.