

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA, PROSTORNOG
UREĐENJA I GRADITELJSTVA

PRIJEDLOG UREDBE
O GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA SADRŽAJA
HLAPIVIH ORGANSKIH SPOJEVA
U ODREĐENIM BOJAMA I LAKOVIMA I
PROIZVODIMA ZA ZAVRŠNU OBRADU VOZILA

Zagreb, kolovoz 2007.

Na temelju članka 38. stavka 2. Zakona o zaštiti zraka (»Narodne novine«, broj 178/2004), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj _____ 2007. godine donijela

UREDBU
o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u
određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu
vozila

Članak 1.

Ovom se Uredbom propisuju granične vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila koji se smiju stavljati na tržište, način utvrđivanja njihove kakvoće i način dokazivanja sukladnosti.

Članak 2.

Ova Uredba ima za cilj ograničiti ukupni sadržaj hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila, kako bi se spriječilo i smanjilo onečišćivanje zraka uslijed emisija tih spojeva u zrak.

Članak 3.

Ovom Uredbom određuju se granične vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva u kategoriji proizvoda: boje i lakovi razvrstanim u sljedeće potkategorije:

- (a) *mat premazi za unutarnje zidove i stropove* su premazi namijenjeni za nanošenje na unutarnje zidove i stropove, sa stupnjem sjaja $\leq 25@60^\circ$;
- (b) *sjajni premazi za unutarnje zidove i stropove* su premazi namijenjeni za nanošenje na unutarnje zidove i stropove, sa stupnjem sjaja $> 25@60^\circ$;
- (c) *premazi za vanjske zidove od mineralnih supstrata* su premazi namijenjeni za nanošenje na zidane, ciglene i ožbukane zidove;
- (d) *boje za unutarnje/vanjsko ukrašavanje i oblaganje drveta, metala ili plastike* su premazi namijenjeni za nanošenje u svrhu ukrašavanja i oblaganja, koji stvaraju neprozirni film. Ti su premazi namijenjeni za drvene, metalne ili plastične podloge i uključuje temeljne premaze i međupremaze;

(e) *lakovi i neprozirne lazure*, za unutarnje i vanjsko uređenje su premazi namijenjeni za uređivanje, koji stvaraju prozirni ili poluprozirni film za ukrašavanje i zaštitu drveta, metala i plastike te uključuju i neprozirne boje za drvo. Pokrivne boje za drvo su premazi koji stvaraju neprozirni film za ukrašavanje i zaštitu drveta od propadanja zbog vremenskih utjecaja, definirani u normi HRN EN 927-1 u okviru kategorije polustabilnih proizvoda;

(f) *tankoslojne lazure za drvo* su boje koje stvaraju jako/vrlo tanki film čija je srednja debljina, u skladu s normom HRN EN 927-1, manja od 5 µm kada se testiraju prema metodi 5A iz norme HRN ISO 2808;

(g) *temeljni premazi* su premazi s impregnirajućim ili blok svojstvima namijenjeni za nanošenje na drvo, zidove i stropove;

(h) *vezujući temeljni premazi* su premazi koji su namijenjeni za učvršćivanje labavo vezanih čestica podloge ili da bi je učinili nepropusnim i/ili za zaštitu drveta od gljivica;

(i) *jednokomponentni funkcionalni premazi* su funkcionalni premazi na bazi materijala koji stvaraju film. Namijenjeni su za uporabu u slučajevima gdje se zahtijevaju posebna funkcionalna svojstva, kao temeljni i završni premazi za plastiku, temeljni premazi za željezne podloge, temeljni premazi za reaktivne metale kao što su cink i aluminij, antikorozivni završni premazi, podni premazi koji uključuju premaze za drvene i cementne podove, kao i premazi koji su otporni na pisanje grafita, koji inhibiraju gorenje i koji su u skladu s higijenskim normama koje se primjenjuju u industriji hrane i pića ili u zdravstvu;

(j) *dvokomponentni funkcionalni premazi* su premazi iste namjene kao i jednokomponentni funkcionalni premazi, ali s drugom komponentom (npr. tercijarnim aminima) koja se dodaje prije upotrebe;

(k) *višebojni premazi* su premazi namijenjeni za stvaranje dvobojnog ili višebojnog učinka već nakon prvog nanošenja;

(l) *dekorativni premazi* su premazi koji su namijenjeni za postizanje posebnog estetskog učinka kad se nanese na posebno pripremljene, prethodno obojene podloge ili temeljne premaze i naknadno se, tijekom sušenja, obrađuju različitim alatima.

Članak 4.

Ovom Uredbom određuju se granične vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva u kategoriji proizvoda za završnu obradu vozila razvrstanim u sljedeće potkategorije:

(a) *proizvodi za pripremu i čišćenje* su proizvodi namijenjeni za skidanje starih premaza i hrđe, mehanički ili kemijski, ili za pripremu nanošenja novih premaza;

(i) *proizvodi za pripremu* uključuju sredstva za pranje (proizvode namijenjene za pranje pištolja za raspršivanje i druge opreme), za skidanje boje, odmašćivače (uključujući antistatične vrste za plastiku) i za skidanje silikona;

(ii) *sredstva za pretpranje* su proizvodi za pranje koji su namijenjeni za skidanje onečišćenja s površine tijekom pripreme za nanošenje slojeva materijala i neposredno prije njihovoga nanošenja;

(b) *grubi kit/zapunjač* je gusta smjesa namijenjena za ispunjavanje dubokih neravnina na površini, prije nanošenja završne podloge/finog kita;

(c) *temelj* je premaz koji je namijenjen za izravno nanošenje na goli/nezaštićeni metal ili na postojeću završnu prevlaku kao antikorozivna zaštita prije nanošenja kita;

(i) *fini kit/zapunjač* je premaz koja se nanosi neposredno prije završnog sloja, koji osigurava otpornost na hrđu, prianjanje završnog sloja i, ispunjavajući sitne površinske neravnine, omogućuje stvaranje glatke površine završnog sloja;

(ii) *opći temelj za metal* znači premaze koji se nanose kao temeljni premazi, kao što su premazi za poboljšanje prianjanja, nepropusni premazi, fini kitovi/zapunjači, podloge, plastični temeljni premazi, kitovi koji se nanose mokro–na mokro, kitovi bez pijeska i kitovi za raspršivanje;

(iii) *reaktivni temelji* su sredstva koja sadrže najmanje 0,5% masenog udjela fosforne kiseline koja se izravno nanose na gole metalne površine i osiguravaju otpornost na hrđu i prianjanje sljedećeg sloja; sredstva koje se koriste kao podloga za zavarivanje; i otopine za izjedanje za galvanizirane i pocinčane površine;

(d) *završni premaz* je svaki pigmentirani premaz koja se nanosi kao jednoslojna ili višeslojna baza koja osigurava sjaj i izdržljivost. Ovaj pojam uključuje sve proizvode koji se koriste kao osnovni premazi i prozirni premazi:

(i) *osnovni sloj* je pigmentirani premaz koji daje boju i proizvodi bilo kakav optički učinak, ali ne i sjaj ili površinsku otpornost višeslojnog sustava;

(ii) *prozirni sloj* je prozirni premaz koji osigurava konačni sjaj i otpornost višeslojnog sustava;

(e) *specijalni završni premazi* su premazi koji se nanose u jednom sloju kao završni premazi kad se traže posebna svojstva kao što je metalni ili biserni sjaj, kao visoko-funkcionalni obojeni i prozirni premazi (na primjer premazi otporne na grebanje i fluorirani prozirni premazi), zrcalni (metalik) osnovni premazi, teksturni završni premazi (npr. koji proizvode učinak udarca čekićem), protuklizni premazi, nepropusni premazi za dno karoserije, premazi otporni na udarac, unutarnji završni premazi i aerosoli.

Članak 5.

Ova Uredba ne primjenjuje se na proizvode iz članka. 3. i 4. ove Uredbe koji se prodaju za isključivu upotrebu u postrojenjima u kojima se obavljaju aktivnosti iz članka 76. Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (Narodne novine, br. 21/07).

Članak 6.

Pojedini izrazi u ovoj Uredbi imaju sljedeće značenje:

1. *tvari* su bilo koji kemijski element i njegove spojeve u prirodnom obliku ili industrijski proizvedene, u krutom, tekućem ili plinovitom stanju,
2. *pripravak* je smjesa ili otopina koja se sastoji od dviju ili više tvari,
3. *organski spoj* je spoj koji u sebi sadrži najmanje ugljik i jedan ili više sljedećih elemenata: vodik, kisik, sumpor, fosfor, silicij, dušik ili halogen, izuzimajući ugljikove okside, anorganske karbonate i bikarbonate,
4. *hlapivi organski spoj (HOS)* je svaki organski spoj čija je početna točka vrelišta niža ili jednaka 250°C, izmjerena pri standardnom tlaku od 101,3 kPa,
5. *sadržaj hlapivih organskih spojeva* je masa hlapivih organskih spojeva, izražena u gramima po litri (g/l), u proizvodu koji je spreman za uporabu. Masa hlapivih organskih spojeva u danom proizvodu koji kemijski reagira tijekom sušenja stvarajući dio premaza ne smatra se dijelom sadržaja hlapivog organskog spoja,
6. *organsko otapalo* je bilo koji hlapivi organski spoj koji se sam ili u kombinaciji s drugim agensima upotrebljava za otapanje sirovina, proizvoda ili otpadnih materijala, ili se upotrebljava kao sredstvo za čišćenje koje otapa onečišćujuće tvari, ili kao disperzivno sredstvo, ili kao sredstvo za podešavanje viskoziteta ili površinske napetosti, kao plastifikator ili kao konzervans,
7. *boje i lakovi* su premazi, isključujući aerosole, a uključujući sva organska otapala ili pripravke koji sadrže organska otapala potrebna za njegovu pravilnu

primjenu, koji se koriste za dobivanje filma koji ima dekorativni, zaštitni ili drugi funkcionalni učinak na površinu,

8. *proizvodi za završnu obradu vozila* su proizvodi namijenjeni za postizanje estetskog efekta kada se nanose na posebno pripremljene, prethodno obojene supstrate ili temeljne premaze i naknadno se, tijekom sušenja, obrađuju različitim alatima; namijenjeni su za zaštitno bojenje cestovnih vozila definiranih u Direktivi 70/156/EEZ, ili za dio njih, u sklopu popravka, konzerviranja ili dekoracije vozila izvan proizvodnih pogona,

9. *premaz* je svaki pripravak, uključujući sva organska otapala ili pripravke koji sadrže organska otapala potrebna za njegovu pravilnu primjenu, koji se koristi za dobivanje filma koji ima dekorativni, zaštitni ili drugi funkcionalni učinak na površinu,

10. *film* je neprekidni sloj koji nastaje nanošenjem jednog ili više slojeva premaza na podlogu,

11. *vodeni premazi* (u daljnjem tekstu: *VP*) su premazi čiji se viskoznost podešava pomoću vode,

12. *premazi na bazi otapala* (u daljnjem tekstu: *OP*) su premazi čiji se viskoznost podešava pomoću organskog otapala,

13. *stavljanje na tržište* znači davanje na raspolaganje trećim stranama, uz naplatu ili besplatno, boja i lakova te proizvoda za završnu obradu vozila,

14. *proizvođač* boja i lakova i proizvoda za završnu obradu vozila je pravna ili fizička osoba koja proizvodi boje i lakove ili proizvode za završnu obradu vozila u Republici Hrvatskoj,

15. *uvoznik* boja i lakova i proizvoda za završnu obradu vozila je pravna ili fizička osoba koja uvozi boje i lakove ili proizvode za završnu obradu vozila te ih stavlja na tržište u Republici Hrvatskoj.

Članak 7.

(1) Granične vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva u proizvodima iz članka 3. ove Uredbe koji se stavljaju na tržište i moraju se postići do 31. ožujka 2008. godine su:

A	KATEGORIJA: BOJE I LAKOVI		
	Potkategorija proizvoda	Vrsta premaza	Granična vrijednost sadržaja HOS-eva g/l (*)
a)	Mat premazi za unutarnje zidove i stropove (sjaj $\leq 25@60^\circ$)	VP	75
		OP	400
b)	Sjajni premazi za unutarnje zidove i stropove (sjaj $> 25@60^\circ$)	VP	150
		OP	400
c)	Premazi za vanjske zidove od mineralnih supstrata	VP	75
		OP	450
d)	Boje za unutarnje/vanjsko ukrašavanje i oblaganje drveta, metala ili plastike	VP	150
		OP	400
e)	Lakovi i neprozirne lazure, za unutarnje i vanjsko uređenje	VP	150
		OP	500
f)	Tankoslojne lazure za drvo	VP	150
		OP	700
g)	Temeljni premazi	VP	50
		OP	450
h)	Vezujući temeljni premazi	VP	50
		OP	750
i)	Jednokomponentni funkcionalni premazi	VP	140
		OP	600
j)	Dvokomponentni funkcionalni premazi	VP	140
		OP	550
k)	Višebojni premazi	VP	150
		OP	400
l)	Dekorativni premazi	VP	300
		OP	500

(*) g/l proizvoda spremnog za uporabu

(2) Granične vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva u proizvodima iz članka 3. ove Uredbe koji se stavljaju na tržište i moraju se postići do 1. siječnja 2010. godine su:

A	KATEGORIJA: BOJE I LAKOVI		
	Potkategorija proizvoda	Vrsta premaza	Granična vrijednost sadržaja HOS-eva, g/l (*)
a)	Mat premazi za unutarnje zidove i stropove (sjaj $\leq 25@60^\circ$)	VP OP	30 30
b)	Sjajni premazi za unutarnje zidove i stropove (sjaj $> 25@60^\circ$)	VP OP	100 100
c)	Premazi za vanjske zidove od mineralnih supstrata	VP OP	40 430
d)	Boje za unutarnje/vanjsko ukrašavanje i oblaganje drveta, metala ili plastike	VP OP	130 300
e)	Lakovi i neprozirne lazure, za unutarnje i vanjsko uređenje	VP OP	130 400
f)	Tankoslojne lazure za drvo	VP OP	130 700
g)	Temeljni premazi	VP OP	30 350
h)	Vezujući temeljni premazi	VP OP	30 750
i)	Jednokomponentni funkcionalni premazi	VP OP	140 500
j)	Dvokomponentni funkcionalni premazi	VP OP	140 500
k)	Višebojni premazi	VP OP	100 100
l)	Dekoratívni premazi	VP OP	200 200

(*) g/l proizvoda spremnog za uporabu

Članak 8.

Granične vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva u proizvodima za završnu obradu vozila iz članka 4. ove Uredbe koji se stavljaju na tržište i moraju se postići do 31. ožujka 2008. godine su:

B	KATEGORIJA: PROIZVODI ZA ZAVRŠNU OBRADU VOZILA		
	Potkategorija proizvoda	Premazi	Granična vrijednost sadržaja HOS-eva, g/l (*)
a)	Proizvodi za pripremu i čišćenje	Proizvodi za pripremu	850
		Sredstva za pretpranje	200
b)	Grubi kit/zapunjač	Sve vrste	250
c)	Temelj	Fini kit/zapunjač i opći temelj za metal	540
		Reaktivni temelji	780
d)	Završni premaz	Sve vrste	420
e)	Specijalni završni premazi	Sve vrste	840

(*) g/l proizvoda spremnog za upotrebu. Izuzimajući potkategoriju (a) svaki sadržaj vode u proizvodu spremnom za upotrebu mora se odbiti.

Članak 9.

Za proizvode iz članka 3. i 4. ove Uredbe kojima se moraju dodavati otapala kako bi bili spremni za upotrebu, propisane granične vrijednosti iz članka 7. i 8. ove Uredbe primjenjuju se na sadržaj hlapivih organskih spojeva kad je proizvod spreman za uporabu.

Članak 10.

(1) Iznimno, u svrhu očuvanja građevina i automobila najranijih tipova koji imaju osobitu povijesnu i kulturnu vrijednost, a potrebno ih je obnoviti, može se odobriti poznatom krajnjem korisniku određena količina proizvoda iz članka 3. i 4. ove Uredbe koja odstupa od graničnih vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva propisanih ovom Uredbom.

(2) Zahtjev za izdavanje odobrenja iz stavka 1. ovoga članka podnosi se Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (u daljnjem tekstu: Ministarstvo).

(3) Odobrenje iz stavka 2. ovoga članka izdaje se uz prethodno pribavljeno mišljenje središnjeg tijela nadležnog za zaštitu kulturne baštine i promet.

Članak 11.

(1) Proizvodi iz članka 3. i 4. ove Uredbe prilikom stavljanja na tržište moraju sadržavati oznaku na hrvatskom jeziku.

(2) Oznaka iz stavka 1. ovoga članka sadrži:

- propisane granične vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva u g/l za potkategoriju proizvoda iz članka 7. ove Uredbe i potkategoriju proizvoda iz članka 8. ove Uredbe kao i oznaku potkategorije te,

- maksimalni sadržaj hlapivih organskih spojeva u g/l proizvoda pripremljenoga za uporabu.

(3) Grafički prikaz oznake iz stavka 1. ovoga članka dan je u Prilogu 1.

(4) Veličina grafičkog prikaza oznake iz stavka 1. ovoga članka ovisi o veličini ambalaže proizvoda na koji se stavlja i mora biti čitljiv.

Članak 12.

Utvrđivanje kakvoće proizvoda iz članka 3. i 4. ove Uredbe obavlja se laboratorijskom analizom primjenom sljedećih metoda ispitivanja:

- sadržaj hlapivih organskih spojeva (g/l) - HRN EN ISO 11890-2
- sadržaj hlapivih organskih spojeva ako su prisutni reaktivni razrjeđivači (g/l) - ASTM D 2369.

Članak 13.

(1) Proizvođač obavlja kontrolu kakvoće proizvoda iz članka 3. i 4. ove Uredbe prema metodama ispitivanja iz članka 12. ove Uredbe. Ispitivanje kakvoće proizvoda obavlja se u laboratoriju proizvođača.

(2) Na temelju ispitivanja iz stavka 1. ovoga članka proizvođač je dužan izraditi izvješće o sukladnosti proizvoda s graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva propisanim ovom Uredbom za koje odgovara.

(3) Ako dođe do promjene procesa proizvodnje proizvoda iz članka 3. i 4. ove Uredbe, odnosno recepture proizvoda, a koja može utjecati na propisane granične vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva u proizvodu mora se obaviti novi postupak ispitivanja kakvoće.

(4) Uvoznik proizvoda iz članka 3. i 4. ove Uredbe osigurava potvrdu o obavljenom ispitivanju kakvoće proizvoda iz članka 3. i 4. ove Uredbe odnosno

izvješće o sukladnosti ili druge odgovarajuće isprave izdane u inozemstvu kojima dokazuje sukladnost proizvoda s graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva propisanim ovom Uredbom za koje odgovara.

Članak 14.

(1) Proizvođač i uvoznik vode očevidnik u koji unose podatke, za svaki proizvod posebno, o datumu ispitivanja kakvoće proizvoda i sadržaju hlapivih organskih spojeva u ispitivanom proizvodu.

(2) Proizvođač i uvoznik u očevidnik iz stavka 1. ovoga članka unose i podatke o godišnjoj količini proizvedenih/uvezenih proizvoda iz članka 3. i 4. ove Uredbe stavljenih na tržište i njihovom odredištu.

(3) Izvješće o sukladnosti iz članka 13. ove Uredbe sastavni je dio očevidnika koji se čuva tri godine.

Članak 15.

Podaci iz očevidnika iz članka 14. ove Uredbe moraju se dostaviti Agenciji za zaštitu okoliša za potrebe informacijskog sustava o zaštiti zraka do 31. siječnja tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu na obrascu BLV-1.

Članak 16.

Državni inspektorat donosi godišnji program nadzora praćenja kakvoće proizvoda iz članka 3. i 4. ove Uredbe kada se stavljaju na tržište Republike Hrvatske.

Članak 17.

U slučaju sumnje da proizvodi iz članka 3. i 4. ove Uredbe koji su stavljeni na tržište ne odgovaraju kakvoći propisanoj ovom Uredbom gospodarski inspektor Državnog inspektorata može odrediti ponovno ispitivanje kakvoće.

Članak 18.

Proizvodi iz članka 3. i 4. ove Uredbe koji su proizvedeni prije datuma iz članka 7. i 8. ove Uredbe, a koji ne udovoljavaju propisanim graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u člancima 7. i 8., mogu se stavljati na tržište najduže 12 mjeseci od datuma iz članka 7. i 8. ove Uredbe.

Članak 19.

Prilog 1. i Obrazac BLV-1 s odgovarajućim sadržajem tiskani su uz ovu Uredbu i čine njezin sastavni dio.

Članak 20.

Ova Uredba stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama« osim odredbi članka 11. ove Uredbe koje stupaju na snagu 1. travnja 2008. godine.

Klasa:
Urbroj:
Zagreb,

Predsjednik
dr.sc. Ivo Sanader

SADRŽAJ OZNAKE PROIZVODA

1. Grafički prikaz oznake za kategoriju proizvoda: boje i lakovi

HOS kategorija i granična vrijednost: A(d), 400 g/l
(2008); ovaj proizvod sadrži: maks. 395 g/l

2. Grafički prikaz oznake za kategoriju: proizvodi za završnu obradu vozila

HOS kategorija i granična vrijednost: B(d), 420 g/l
(2008); ovaj proizvod sadrži: maks. 395 g/l

Napomena:

„A“ se odnosi na kategoriju boja i lakova, a „d“ na potkategoriju boje za unutarnje/vanjsko ukrašavanje i oblaganje drveta, metala ili plastike iz članka 7. ove Uredbe.

„B“ se odnosi na kategoriju proizvoda za završnu obradu vozila, a „d“ na potkategoriju završni premaz iz članka 8. ove Uredbe.

OBRAZAC BLV-1

Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva
u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila

**PODACI IZ OČEVIDNIKA
O KOLIČINI I VRSTI BOJA I LAKOVA ODNOSNO PROIZVODA ZA
ZAVRŠNU OBRADU VOZILA STAVLJENIH NA TRŽIŠTE**

Dio I. Osnovni podaci

Naziv proizvođača:	
Naziv uvoznika:	
Sjedište proizvođača/uvoznika: Ulica i broj: Mjesto:	
Matični broj proizvođača/uvoznika:	
Telefon: Telefaks: E-mail:	
Ime i prezime odgovorne osobe u pravnoj ili fizičkoj osobi:	
Godišnja količina proizvedenih boja i lakova koji su stavljeni na tržište, ukupno:	
Godišnja količina proizvedenih proizvoda za završnu obradu vozila koji su stavljeni na tržište, ukupno:	
Popis krajnjih kupaca (odredišta):	Dio III.
Godišnja količina uvezenih boja i lakova koji su stavljeni na tržište, ukupno:	
Godišnja količina uvezenih proizvoda za završnu obradu vozila koji su stavljeni na tržište, ukupno:	
Popis krajnjih kupaca (odredišta):	Dio III.
Godina za koju se daju podaci:	

Dio II. Podaci o sadržaju HOS-eva i ukupnoj godišnjoj količini boja i lakova i proizvoda za završnu obradu vozila stavljenih na tržište u Republici Hrvatskoj za razdoblje siječanj – prosinac _____ godine

1. KATEGORIJA PROIZVODA: BOJE I LAKOVI

Potkategorija proizvoda: boje i lakovi	Vrsta premaza (VP/OP)	Maksimalni sadržaj HOS-eva, g/l (iz izvješća o sukladnosti)	Granična vrijednost sadržaja HOS-eva, g/l prema Uredbi	Ukupna količina proizvoda stavljениh na tržište (izraženo u kg)
(a)				
(b)				
(c)				
(d)				
(e)				
(f)				
(g)				
(h)				
(i)				
(j)				
(k)				
(l)				

2. KATEGORIJA PROIZVODA: PROIZVODI ZA ZAVRŠNU OBRADU VOZILA

Potkategorija proizvoda: proizvodi za završnu obradu vozila	Vrsta premaza	Maksimalni sadržaj HOS-eva, g/l (iz izvješća o sukladnosti)	Granična vrijednost sadržaja HOS-eva, g/l prema Uredbi	Ukupna količina proizvoda stavljenih na tržište (izraženo u kg)
(a)				
(b)				
(c)				
(d)				
(e)				

Dio III.

POPIS KRAJNJIH KUPACA (trgovci na veliko i malo)

U _____

Odgovorna osoba:

(potpis)

M.P

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE OBRASCA BLV-1

Dio I.

1. Upisuju se podaci o nazivu, sjedištu, matičnom broju i kontaktnim podacima (telefon, telefaks, e-mail) proizvođača/uvoznika boja, lakova i/ili proizvoda za završnu obradu vozila
2. Upisati ime i prezime odgovorne osobe u pravnoj ili fizičkoj osobi za podatke
3. Upisati ukupnu godišnju količinu proizvedenih boja, lakova i/ili proizvoda za završnu obradu vozila stavljenih na tržište te priložiti popis krajnjih kupaca (dio III) proizvedenih boja, lakova i/ili proizvoda za završnu obradu vozila – popunjavaju proizvođači
4. Upisati ukupnu godišnju količinu uvezenih boja, lakova i/ili proizvoda za završnu obradu vozila stavljenih na tržište te priložiti popis krajnjih kupaca (dio III) uvezenih boja, lakova i/ili proizvoda za završnu obradu vozila – popunjavaju uvoznici
5. Upisati godinu za koju se daju podaci i popunjava odbrazac

Dio II.

U tablicu 1. upisuju se podaci o ukupnoj godišnjoj količini boja i/ili lakova stavljenih na tržište po potkategorijama i vrstama, te podaci o ispitivanju kakvoće proizvoda, neovisno da li su oni proizvedeni ili uvezeni u Republiku Hrvatsku – popunjavaju i proizvođači i uvoznici.

U tablicu 2. upisuju se podaci o ukupnoj godišnjoj količini proizvoda za završnu obradu vozila stavljenih na tržište po potkategorijama i vrstama, te podaci o ispitivanju kakvoće proizvoda, neovisno da li su oni proizvedeni ili uvezeni u Republiku Hrvatsku – popunjavaju i proizvođači i uvoznici.

Dio III.

Proizvođač i uvoznik daju popis odredišta (krajnjih kupaca) u Republici Hrvatskoj.

OBRAZLOŽENJE

Prijedlog Uredbe o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila

Pravni temelj za donošenje Uredbe o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila sadržan je u članku 38. stavku 2. Zakona o zaštiti zraka (»Narodne novine«, broj 178/2004).

Prijedlog Uredbe u potpunosti se usklađuje s Europskom direktivom 2004/42/EZ o ograničavanju emisija hlapivih organskih spojeva nastalih upotrebom organskih otapala u nekim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu automobila, kojom se izmjenjuje i dopunjuje Direktiva 1999/13/EZ.

Osnovna svrha donošenja ove Uredbe je ograničiti ukupni sadržaj hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila, kako bi se spriječilo i smanjilo onečišćivanje zraka uslijed emisija tih spojeva u zrak.

Uredbom se propisuju granične vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila koji se smiju stavljati na tržište u Republici Hrvatskoj, rokovi za postizanje tih vrijednosti, označivanje, način utvrđivanja njihove kakvoće i način dokazivanja sukladnosti.

Granične vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva propisanih ovom Uredbom ne primjenjuju se ako se boje i lakovi odnosno proizvodi za završnu obradu vozila koriste za obnavljanje i očuvanje građevina koje imaju povijesnu i kulturnu vrijednost i za automobile najranijih tipova (old-timeri). Zahtjev za odobrenje ovoga izuzeća podnosi se Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva koje, prije izdavanja dozvole, mora pribaviti mišljenje središnjeg tijela nadležnog za zaštitu kulturne baštine i promet.

Obveze proizvođača i/ili uvoznika boja, lakova i proizvoda za završnu obradu vozila

Proizvođači i/ili uvoznici na temelju izvještaja o ispitivanju proizvoda obavljenog u vlastitom laboratoriju sukladno metodama ispitivanja izrađuju izvješće o sukladnosti sa propisanim graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva za boje, lakove i/ili proizvode za završnu obradu vozila. Proizvođači i/ili uvoznici moraju voditi evidenciju o količini boja i lakova i proizvoda za završnu obradu vozila stavljenih na tržište. Također, moraju priložiti popis krajnjih korisnika (trgovci na veliko i malo). Godišnji podaci se unose na obrazac BLV-1 i dostavljaju ga Agenciji za zaštitu okoliša.

Državni inspektorat donosi program nadzora praćenja kakvoće boja i lakova i proizvoda za završnu obradu vozila na tržištu, te u slučaju sumnje da proizvodi koji su stavljeni u promet na domaće tržište ne odgovaraju kakvoći propisanoj ovom Uredbom gospodarski inspektor Državnog inspektorata može odrediti ponovno ispitivanje.

Granične vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva u bojama i lakovima koji se stavljaju u promet na domaće tržište usklađuju se kroz dva vremenska razdoblja. Na tržište se ne smiju staviti boje i lakovi koji od 1. travnja 2008. godine sadrže više hlapivih organskih spojeva od vrijednosti propisane u tablici a) u članku 7 Uredbe, a nakon 1. siječnja 2010. godine ukoliko sadrže više od vrijednosti propisanih u tablici b) u istom članku.

Granične vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva u proizvodima za završnu obradu vozila smiju se stavljati u promet na domaćem tržištu ukoliko im je granična vrijednost sadržaja hlapivih organskih spojeva veća od onih propisanih u članku 8. ali ne kasnije od 1. travnja 2008. godine.

Boje i lakovi i proizvodi za završnu obradu vozila koji su proizvedeni prije datuma iz članka 7. i 8. ove Uredbe, a koji ne udovoljavaju propisanim graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva, mogu se stavljati na tržište najduže 12 mjeseci od datuma iz članka 7. i 8. ove Uredbe.

Od 1. travnja 2008. godine prilikom stavljanja na tržište boje i lakovi i proizvodi za završnu obradu vozila moraju sadržavati oznaku o sadržaju hlapivih organskih spojeva na hrvatskom jeziku.

U prijelaznim i završnim odredbama Uredbe određuje se rok stupanja na snagu članka 11. ove Uredbe u vezi s označivanjem proizvoda koji se stavljaju na tržište.

Ocjena stanja u Hrvatskoj

Prema preliminarnim podacima dobivenih na osnovi upitnika poslanih na adrese dobivene iz Hrvatske gospodarske komore, Sektora za proizvodnju boja, lakova i sličnih premaza, grafičkih boja i kitova i popisa iz Grupacije proizvođača boja i lakova pri Komori, u Hrvatskoj postoji čitav niz proizvođača, među kojim su najznačajniji:

CHROMOS d.d.,

CHROMOS – BOJE I LAKOVI d.d.,

CHROMOS-SVJETLOST d.o.o.,

HERBOS d.d.,

I B KEM d.o.o.,

ISKRA d.d.,

KEMOZON d.o.o.,

METAKEM d.o.o.,

PRIPOL d.o.o., RENCO d.o.o.,

TINGO DAL d.o.o. i drugi.

Na osnovi statističkih podataka dobivenih iz HGK, Sektora za industriju, sukladno šifri proizvoda iz NIPUM-a 2004 (NN 19/2004) za cijelu skupinu proizvoda boja, lakova i sličnih premaza, grafičkih boja i kitova industrijska proizvodnja je u 2006. godini iznosila oko 800.000 tona