

2011. GODINA- NAČINI KORIŠĆENJA HEMIKALIJA	UKUPAN BROJ HEMIKALIJA	BROJ OPASNIH HEMIKALIJA	PROCENAT OPASNIH HEMIKALIJA U ODNOSU NA UKUPAN BROJ
S45 - Sredstva za podmazivanje (maziva – lubrikanti)	6702	1213	18,10%
M052 - Boje i lakovi na bazi isparljivih organskih rastvarača	6132	5377	87,69%
R10 - Sredstva za čišćenje/pranje	5709	3027	53,02%
R30 - Sirovine i međuproizvodi	4321	1083	25,06%
M051 - Boje i lakovi na bazi vode	4139	538	13,00%
F05 - Sredstva za bojenje	3714	327	8,80%
K35 - Građevinski materijali	1563	805	51,50%
O15 - Rastvarači	1384	1256	90,75%
L05 - Laboratorijske hemikalije	1181	1033	87,47%
U05 - Sredstva za punjenje	1138	564	49,56%
B20 - Vezivna sredstva – hemikalije i proizvodi koji imaju ulogu da vežu pojedinačne elemente u proizvodu	877	352	40,14%

2011. GODINA- NAČINI KORIŠĆENJA HEMIKALIJA	UKUPAN BROJ HEMIKALIJA	BROJ OPASNIH HEMIKALIJA	PROCENAT OPASNIH HEMIKALIJA U ODNOSU NA UKUPAN BROJ
T152 - Štamparske boje na bazi organskih rastvarača	759	510	67,19%
G40 - Đubriva	742	179	24,12%
O25 - Surfaktanti (površinski aktivna sredstva)	682	362	53,08%
M055 - Boje i lakovi u prahu	677	191	28,21%
G05 - Galvansko-tehnička sredstva za nanošenje metalnih prevlaka	653	485	74,27%
T101 - Lepkovi na bazi vode	645	75	11,63%
A05 - Absorbenti i adsorbenti	601	175	29,12%
D20 - Mirisi – hemikalije i proizvodi koji se koriste za promenu mirisa proizvoda (ne uključuje kozmetičke proizvode)	599	507	84,64%
H10 - Hidraulični fluidi	581	89	15,32%
M15 - Sredstva za površinski tretman metalnih površina	579	482	83,25%
I15 - Izolacioni materijali – hemikalije i proizvodi koji se koriste kao zaštita od buke, hladnoće, elektriciteta, prašine itd.	524	245	46,76%

2011. GODINA- NAČINI KORIŠĆENJA HEMIKALIJA	UKUPAN BROJ HEMIKALIJA	BROJ OPASNIH HEMIKALIJA	PROCENAT OPASNIH HEMIKALIJA U ODNOSU NA UKUPAN BROJ
T153 - Štamparske boje bez rastvarača	478	232	48,54%
M054 - Boje i lakovi bez rastvarača	474	434	91,56%
T102 - Lepkovi na bazi organskih rastvarača	454	379	83,48%
A40 - Sredstva protiv smrzavanja – hemikalije i proizvodi koji sprečavaju nastajanje leda, odnosno sprečavaju prelazak tečnosti u čvrsto stanje na temperaturi nižoj od tačke mržnjenja	449	377	83,96%
M056 - Očvršćivači za boje i lakove	447	443	99,11%
B18 - Proizvodi za održavanje automobila – kozmetička sredstva za održavanje automobila i sredstva za ostale upotrebe koje nisu opisane ni na jednom drugom mestu	399	274	68,67%
T104 - Lepkovi u prahu	349	135	38,68%
G15 - Materijali za glaziranje, emajliranje itd.	338	45	13,31%
T103 - Lepkovi bez rastvarača	333	101	30,33%
B55 - Goriva - hemikalije i proizvodi koji se koriste za zagrevanje ili kao gorivo za motorna vozila uključujući automobile i plovne objekte	331	297	89,73%
P10 - Sredstva za poliranje	301	87	28,90%

2011. GODINA- NAČINI KORIŠĆENJA HEMIKALIJA	UKUPAN BROJ HEMIKALIJA	BROJ OPASNIH HEMIKALIJA	PROCENAT OPASNIH HEMIKALIJA U ODNOSU NA UKUPAN BROJ
V15 - Sredstva za promenu viskoznosti	292	48	16,44%
P15 - Regulatori procesa (regulatori sinteze)	291	210	72,16%
T151 - Na bazi vode	280	20	7,14%
K60 - Rashladna sredstva koja se koriste pri obradi metala	273	156	57,14%
R20 - Inhibitori korozije metala	264	217	82,20%
V05 - Omekšivači vode	240	53	22,08%
M08 - Aditivi za boje i lakove	200	91	45,50%
S40 - Sredstva koja se koriste za lakše odvajanje kalupa	196	95	48,47%
G30 - Materijali za podove bez spojeva	192	166	86,46%
P05 - Sredstva za regulisanje pH vrednosti	188	166	88,30%
B60 - Aditivi za gorivo – hemikalije i proizvodi koji se dodaju gorivu u cilju poboljšanja njegove efikasnosti.	167	129	77,25%

2011. GODINA- NAČINI KORIŠĆENJA HEMIKALIJA	UKUPAN BROJ HEMIKALIJA	BROJ OPASNIH HEMIKALIJA	PROCENAT OPASNIH HEMIKALIJA U ODNOSU NA UKUPAN BROJ
S60 - Stabilizatori	155	58	37,42%
A20 - Sredstva protiv stvaranja naslaga – hemikalije i proizvodi koji sprečavaju formiranje kamenca i drugih vrsta naslaga na površinama	147	101	68,71%
I05 - Sredstva za impregnaciju – hemikalije i proizvodi koji se koriste za zaštitu od vlage, buđi itd.	147	51	34,69%
F45 - Punioci (za boje, tekstil, plastiku itd.)	146	22	15,07%
M10 - Sredstva za skidanje boja i lakova	136	121	88,97%
H15 - Očvršćivači	128	60	46,88%
B25 - Sredstva za izbeljivanje – hemikalije i proizvodi koji uklanjaju ili smanjuju intenzitet boje (osim za kozmetičko, fotografsko ili optičko izbeljivanje)	127	117	92,13%
B35 - Plastifikatori sredstva za omekšavanje materijala	124	43	34,68%
G10 - Sredstva za štavljenje – hemikalije i proizvodi koji se koriste za preradu sirove kože	124	52	41,94%
B16 - Sirovine za sredstva za zaštitu bilja – pesticide za primenu u poljoprivredi	108	91	84,26%
S25 - Sredstva za ispiranje	105	36	34,29%

2011. GODINA- NAČINI KORIŠĆENJA HEMIKALIJA	UKUPAN BROJ HEMIKALIJA	BROJ OPASNIH HEMIKALIJA	PROCENAT OPASNIH HEMIKALIJA U ODNOSU NA UKUPAN BROJ
A60 - Sredstva koja se koriste za završnu obradu tekstila	102	42	41,18%
B15 - Sirovine za biocidne proizvode	101	76	75,25%
S65 - Sredstva za izradu kalupa	90	44	48,89%
V20 - Sredstva za vulkanizaciju	87	61	70,11%
F50 - Sredstva za taloženje – hemikalije i proizvodi koji se koriste za započinjanje /povećavanje taloženja hemikalija/čestica	85	45	52,94%
S75 - Sredstva za zavarivanje	73	50	68,49%
T106 - Očvršćivači za lepkove	68	38	55,88%
A50 - Sredstva za sprečavanje prijanjanja/ lepljenja (anti-adhezivna sredstva)	59	28	47,46%
F12 - Sredstva za premaze	59	33	55,93%
E03 - Ekspanderi-hemikalije i proizvodi koji imaju osobinu da se kontrolisano šire t.j. povećavaju površinu/zapreminu pod određenim okolnostima	58	31	53,45%
F15 - Sredstva za flotaciju – hemikalije i proizvodi koji povećavaju sposobnost čestica da plutaju u tečnosti i omogućavaju razdvajanje čestica od tečnosti	58	47	81,03%

2011. GODINA- NAČINI KORIŠĆENJA HEMIKALIJA	UKUPAN BROJ HEMIKALIJA	BROJ OPASNIH HEMIKALIJA	PROCENAT OPASNIH HEMIKALIJA U ODNOSU NA UKUPAN BROJ
F35 - Razvijači – hemikalije i proizvodi koji se koriste za razvijanje slika, ali ne i fotografskih filmova	49	39	79,59%
O27 - Sredstva za površinski tretman papira, kartona i ostalih nemetala	49	27	55,10%
G35 - Materijali za gumiranje – hemikalije i proizvodi koji se koriste za gumiranje površina	47	19	40,43%
K55 - Rashladna sredstva (osim onih koja se koriste za obradu metala)	47	21	44,68%
S15 - Penušavci – hemikalije ili proizvodi koje pospešuju/započinju proces penušanja u smeši	43	42	97,67%
L20 - Farmaceutski proizvodi	41	28	68,29%
F20 - Sredstva koja se koriste kao topitelji pri livenju (pomažu spajanje minerala, sprečavaju nastajanje oksida) – fluks sredstva	39	21	53,85%
B65 - Inhibitori taloženja (inhibitori precipitacije) – hemikalije i proizvodi koji se dodaju da bi se sprečilo taloženje ili kristalizacija	37	24	64,86%
F10 - Sredstva za fiksiranje/ učvršćivanje – hemikalije i proizvodi koji fiksiraju hemikalije/čestice za površinu i vlakna (nisu foto-hemikalije), npr. sprej koji se koristi za fiksiranje grafitnih crteža	36	21	58,33%
V10 - Sredstva za prenos toplote	36	11	30,56%
O30 - Crni ugljeni pigment (nastaje nepotpunim sagorevanjem tečnih i gasovitih ugljovodonika) koji se koristi kao punioc u proizvodnji gume	32	3	9,38%

2011. GODINA- NAČINI KORIŠĆENJA HEMIKALIJA	UKUPAN BROJ HEMIKALIJA	BROJ OPASNIH HEMIKALIJA	PROCENAT OPASNIH HEMIKALIJA U ODNOSU NA UKUPAN BROJ
O40 - Oksidaciona sredstva	32	31	96,88%
P01 - Podloške i zaptivci	32	20	62,50%
S10 - Sredstva za pisanje	29	15	51,72%
K15 - Sredstva za koagulaciju (zgrušavanje)	28	20	71,43%
T10 - Toneri	28	2	7,14%
T105 - Cijanoakrilati	26	15	57,69%
T156 - Aditivi za štamparske boje	26	19	73,08%
F32 - Hemikalije za fotografsku namenu	25	16	64,00%
R05 - Redukciona sredstva	24	11	45,83%
S50 - Eksplozivi – hemikalije i proizvodi koji imaju eksplozivna svojstva, uključujući i pirotehničke efekte (vatromet)	23	14	60,87%
G12 - Sredstva za sjaj	22	6	27,27%



2011. GODINA- NAČINI KORIŠĆENJA HEMIKALIJA	UKUPAN BROJ HEMIKALIJA	BROJ OPASNIH HEMIKALIJA	PROCENAT OPASNIH HEMIKALIJA U ODNOSU NA UKUPAN BROJ
E20 - Aditivi za maziva (lubrikante) koji se koriste u procesima pod ekstremnim pritiskom (EP aditivi)	21	10	47,62%
S07 - Sredstva za pojačavanje osetljivosti	21	8	38,10%
B45 - Retarderi plamena – sredstva koja inhibiraju ili sprečavaju širenje plamena – hemikalije i proizvodi koji se dodaju kao aditivi ili površinskim tretmanom čine proizvod manje zapaljivim	20	8	40,00%
T20 - Sredstva za ubrzavanje sušenja filma premaza – (sikativi)	20	14	70,00%
A25 - Sredstva za sprečavanje bojenja – hemikalije i proizvodi koji se u procesu bojenja nanose na deo površine da bi sprečili njeno bojenje	15	14	93,33%
B30 - Sredstva za peskarenje – hemikalije i proizvodi koji se u obliku čestica izduvavaju na površinu i vrše njeno poliranje/brušenje	15	1	6,67%
E07 - Električni i elektromehanički materijali	14	4	28,57%
K20 - Helatna sredstva – sredstva za stvaranje helatnih kompleksnih jedinjenja	14	13	92,86%
K45 - Korektori - hemikalije i proizvodi koji se nanose na površinu materijala, na primer na papir, da pokriju napisani tekst	13	9	69,23%
R15 - Indikatori pukotina – hemikalije i proizvodi koji se koriste radi indikacije curenja (penetranti)	13	11	84,62%
T154 - Štamparska boja u prahu	13	2	15,38%

2011. GODINA- NAČINI KORIŠĆENJA HEMIKALIJA	UKUPAN BROJ HEMIKALIJA	BROJ OPASNIH HEMIKALIJA	PROCENAT OPASNIH HEMIKALIJA U ODNOSU NA UKUPAN BROJ
A55 - Sredstva za uklanjanje statičkog elektriciteta (anti-statik sredstva) – hemikalije i proizvodi koji sprečavaju nastajanje ili uklanjaju statički elektricitet	12	3	25,00%
B50 - Sredstva za gašenje požara – hemikalije i proizvodi koji se koriste za gašenje požara	11	1	9,09%
L15 - Sredstva za lemljenje	11	9	81,82%
E10 - Elektroliti	10	8	80,00%
E05 - Sredstva za ekstrakciju – hemikalije i proizvodi koji se koriste za ekstrakciju određenog dela smeše	9	9	100,00%
S35 - Abrazivi – hemikalije i proizvodi koji se koriste za površinsku obradu	9	1	11,11%
S42 - Aditivi za hranu i hranu za životinje	9	5	55,56%
D25 - Stomatološki proizvodi	8	0	0,00%
S30 - Preparati za tretman muljeva	7	1	14,29%
K52 - Kozmetička sredstva	5	1	20,00%
A45 - Sredstva protiv zgrušavanja – hemikalije i proizvodi koji sprečavaju stvaranje ugrušaka	4	1	25,00%

2011. GODINA- NAČINI KORIŠĆENJA HEMIKALIJA	UKUPAN BROJ HEMIKALIJA	BROJ OPASNIH HEMIKALIJA	PROCENAT OPASNIH HEMIKALIJA U ODNOSU NA UKUPAN BROJ
F40 - Sredstva za povećavanje trenja – hemikalije i proizvodi koji se koriste za povećanje trenja (npr. za izradu kočionih pločica)	4	0	0,00%
K25 - Sredstva protiv kondenzacije	4	0	0,00%
K40 - Kontaktori (električni)	4	2	50,00%
S70 - Sredstva za taloženje prašine	4	2	50,00%
T155 - Učvršćivači za štamparske boje	4	4	100,00%
R03 - Radioaktivni materijali	3	1	33,33%
S05 - Sredstva za sanaciju – hemikalije i proizvodi koji se koriste za uklanjanje tečnog i ostalog materijala u slučaju akcidentnog prosipanja	2	0	0,00%
D05 - Sredstva za denaturaciju – hemikalije i proizvodi koji menjaju svojstva hemikalije/proizvoda, na primer dovode do promene ukusa, između ostalog se koriste za denaturaciju alkohola kako bi se onemoćila njihova upotreba za piće	1	1	100,00%
S80 - Sredstva za stimulaciju rasta	1	1	100,00%