|  |
| --- |
| **LISTA****SUPSTANCI KANDIDATA ZA LISTU SUPSTANCI KOJE IZAZIVAJU ZABRINUTOST***("Sl. glasnik RS", br. 58/2016)* |

**I**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rednibroj  | Naziv supstance  | EC broj  | CAS broj  | Pojedini načini korišćenja  | Razlog za zabrinutost  |
| 1.  | 4,4’-diaminodifenilmetan;4,4’-metilendianilin MDA  | 202-974-4  | 101-77-9  | U proizvodnji poliuretana, kao očvršćivač epoksi smola, u tekstilnoj i kožnoj industriji, u građevinarstvu, autoindustriji, u proizvodnji azoboja, lepkova i dr.  | Karcinogenost  |
| 2.  | 5-terc-butil-2,4,6- trinitro-m-ksilen; Mošusni ksilen  | 201-329-4  | 81-15-2  | U nekim zemljama se koristi za proizvodnju mirisa ili kao pojačivač mirisa u kozmetici, sredstvima za čišćenje, omekšivačima za tkanine, sredstvima za higijenu, detergentima, mirisnim uljima, mirisnim svećama i dr.  | vPvB  |
| 3.  | Hlorovani alkani, C10-13; Kratak lanac hlorovanih parafinahlorovani parafini, C10-13(SCCP)  | 287-476-5  | 85535-84-8  | Plastifikator za (PVC), retarder plamena za plastične materijale, kožu i tekstil, u proizvodnji gume, lepka i dr.  | PBT; vPvB  |
| 4.  | Antracen  | 204-371-1  | 120-12-7  | Sirovina za sintezu hemikalija, proizvodnja antracenskih ulja, pirotehničkih sredstava, plute, u plastičnim i gumenim proizvodima, za boje i dr.  | PBT  |
| 5.  | Benzil butil-ftalat (BBP)  | 201-622-7  | 85-68-7  | Plastifikator za PVC, sintetičke gume i kožu, u adhezivima, bojama, za presvlačenje tekstila, izolaciju žica, u materijalima za pakovanje i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 6.  | bis(2-etilheksil)-ftalat;di-(2-etilheksil)-ftalat; (DEHP)  | 204-211-0  | 117-81-7  | Plastifikator za PVC, sintetičke gume, sintetičku kožu, za presvlačenje tekstila, za izolaciju žica i dr.  | Toksičnost po reprodukciju;Podjednak nivo zabrinutosti uz moguće značajne efekte po životnu sredinu  |
| 7.  | bis(tributilkalaj)oksid (TBTO)  | 200-268-0  | 56-35-9  | Katalizator polimerizacije, u bojama za zaštitu drveta i dr.  | PBT  |
| 8.  | Kobalt-dihlorid  | 231-589-4  | 7646-79-9  | Indikator vlage u silikagelu, za gas maske, u proizvodnji pigmenata, stakla, keramičke opreme, impregnaciju papira, katalizator i dr.  | Karcinogenost,Toksičnost po reprodukciju  |
| 9.  | Diarsen-pentoksid  | 215-116-9  | 1303-28-2  | Za bojenje i štampanje, u metalurgiji, u sredstvima za zaštitu tekstila i drveta i dr.  | Karcinogenost  |
| 10.  | Diarsen-trioksid  | 215-481-4  | 1327-53-3  | U proizvodnji specijalnog stakla, za zaštitu tekstilnih vlakana, u sredstvima za zaštitu drveta i dr.  | Karcinogenost  |
| 11.  | Dibutil-ftalat(DBP)  | 201-557-4  | 84-74-2  | Plastifikator za PVC, omekšivač u adhezivima,za sintetičku gume i kožu, presvlačenje tekstila, u bojama i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 12.  | Heksabromciklododekan i glavni identifikovani diasteroizomeri HBCDDα-heksabromciklododekanß-heksabromciklododekanɣ-heksabromciklododekan  | 247-148-4 221-695-9  | 25637-99-43194-55-6134237-51-7134237-50-6 134237-52-8  | Usporivač gorenja u plastici (polistiren), tekstilu, u električnoj opremi, za proizvodnju fleksibilnih elastomernih pena i dr.  | PBT  |
| 13.  | Olovo-hidrogen arsenat  | 232-064-2  | 7784-40-9  | U elektronskoj opremi, za zaštitu tekstilnih vlakana, za zaštitu drveta i dr.  | Karcinogenost, Toksičnost po reprodukciju  |
| 14.  | Natrijum-dihromat  | 234-190-3  | 7789-12-0 10588-01-9  | Oksidujući agens u proizvodnji boja, u proizvodnji drugih jedinjenja hroma, pri bojenju tekstila, za antikorozionu zaštitu i dr.  | Karcinogenost, Mutagenost, Toksičnost po reprodukciju  |
| 15.  | Trietil-arsenat  | 427-700-2  | 15606-95-8  | Intermedijer u industriji poluprovodnika, za zaštitu tekstila, za zaštitu drveta i dr.  | Karcinogenost  |
| 16.  | 2,4-dinitrotoluen  | 204-450-0  | 121-14-2  | Proizvodnja eksploziva, za bojenje, za sintezu hemikalija, za poliuretanske pene, vazdušne jastuke u auto industriji i dr.  | Karcinogenost  |
| 17.  | Antracensko ulje  | 292-602-7  | 90640-80-5  | U proizvodnji antracena i čađi, za impregnaciju, zaptivanje, anti-korozionu zaštitu i dr.  | Karcinogenost,PBT, vPvB  |
| 18.  | Antracensko ulje, antracenska (kaša) pasta  | 292-603-2  | 90640-81-6  | U proizvodnji supstanci kao npr. antracena i čađi, za impregnaciju, zaptivanje, anti-korozionu zaštitu i dr.  | Karcinogenost, Mutagenost, PBT, vPvB  |
| 19.  | Antracensko ulje, antracenska kaša,frakcija antracena  | 295-275-9  | 91995-15-2  | U proizvodnji antracena i čađi, za impregnaciju, zaptivanje, anti-korozionu zaštitu i dr.  | Karcinogenost, Mutagenost, PBT, vPvB  |
| 20.  | Antracensko ulje, antracenska kaša, laki destilat;  | 295-278-5  | 91995-17-4  | U proizvodnji antracena i čađi, za impregnaciju, zaptivanje, anti-korozionu zaštitu i dr.  | Karcinogenost, Mutagenost, PBT, vPvB  |
| 21.  | Antracensko ulje, nisko antracensko  | 292-604-8  | 90640-82-7  | U proizvodnji antracena i čađi, za impregnaciju, zaptivanje, anti-korozionu zaštitu i dr.  | Karcinogenost, Mutagenost, PBT, vPvB  |
| 22.  | Diizobutil- ftalat DIBP  | 201-553-2  | 84-69-5  | Plastifikator za nitrocelulozu, poliakrilatne i poliacetatne disperzije, u industriji tekstila i kože, eksplozivima i dr.  | Toksično po reprodukciju  |
| 23.  | Olovo-hromat  | 231-846-0  | 7758-97-6  | Proizvodnja pigmenata,za bojenje, za pirotehnički prah, za lakiranje i dr.  | Karcinogenost,Toksičnost po reprodukciju  |
| 24.  | Olovo-hromat molibdat sulfat crveni(C.I. Pigment Crveni 104)  | 235-759-9  | 12656-85-8  | Pigment za bojenje gume, plastike, porcelana i dr.  | Karcinogenost,Toksičnost po reprodukciju  |
| 25.  | Olovo- sulfohromat žuti(C.I. Pigment Žuti 34)  | 215-693-7  | 1344-37-2  | Pigment za bojenje plastike, gume, za premaze i dr.  | Karcinogenost,Toksičnost po reprodukciju  |
| 26.  | Bitumen, katran kamenog uglja,visokotemperaturni  | 266-028-2  | 65996-93-2  | Proizvodnja elektroda u čeličnoj industriji, zaštita od korozije, izolacioni materijal i dr.  | Karcinogenost PBT, vPvB,  |
| 27.  | tris(2-hloretil)-fosfat TCEP  | 204-118-5  | 115-96-8  | Plastifikator i regulator viskoznosti sa svojstvima usporivača gorenja, za akrilne smole, poliuretane, PVC i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 28.  | Alumosilikatna vatrostalna (refraktorna) keramička vlakna su vlakna pokrivena indeks brojem650-017-00-8 u Aneksu VI deo 3 tabela 3.1 Uredbe 1272/2008 i koja ispunjavaju sledeća tri uslova: a) oksidi aluminijuma i silicijuma čine glavne komponente vlakana sa različitim opsezima koncentracija;b) vlakna imaju dužinu koja je jednaka ili manje od 6 µm koja je utvrđena izračunavanjem ponderisane geometrijske sredine manjeg dijametra sa dve standardne geometrijske greške. c) ukupan sadržaj alkalnih i zemnoalkalnih oksida (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) je jednak ili manji od 18% m/m.  | -  | -  | Izolacija od visoke temperature, zaštita od požara objekata i industrijskih procesa i dr.  | Karcinogenost  |
| 29.  | Cirkonijum alumosilikatna vatrostalna (refraktorna) keramičkaVlakna su vlakna pokrivena indeks brojem650-017-00-8 u Aneksu VI delu 3 tabele 3.1 Uredbe 1272/2008 i ispunjavaju sledeća tri uslova:a) oksidi cirkonijuma, aluminijuma i silicijuma čine glavne komponente vlakana sa različitim opsezima koncentracija;b) vlakna imaju dužinu koja je jednaka ili manje od 6 µm i koja je utvrđena izračunavanjem ponderisane geometrijske sredine manjeg dijametra sa dve standardne geometrijske greške;v) ukupan sadržaj alkalnih i zemnoalkalnih oksida (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) je jednak ili manji od 18% m/m.  | -  | -  | Izolacija od visoke temperature, zaštita od požara objekata i industrijskih procesa i dr.  | Karcinogenost  |
| 30.  | Akrilamid  | 201-173-7  | 79-06-1  | Za sintezu poliakril amida koji se koristi često za obradu otpadnih voda i u proizvodnji papira, za ubrizgavanje u građevinarstvu i dr.  | KarcinogenostMutagenost  |
| 31.  | Trihloretilen; trihloreten  | 201-167-4  | 79-01-6  | Proizvodnja hlorovanih i fluorovanih organskih jedinjenja, čišćenje/odmašćivanje metalnih delova, rastvarač u adhezivima i dr.  | Karcinogenost  |
| 32.  | Borna kiselina  | 233-139-2234-343-4  | 10043-35-311113-50-1  | Komponenta detergenata, sredstava za čišćenje, za adhezive, u usporivačima gorenja, za tekstil, igračke, kao industrijski fluid, za staklo, keramiku, boje, kozmetiku, u metalurgiji i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 33.  | Dinatrijum-tetraborat, anhidrovani  | 215-540-4  | 1303-96-41330-43-412179-04-3  | U proizvodnji stakla i keramike, u detergentima i sredstvima za čišćenje, za zaštitu drveta, u metalurgiji, u retarderima plamena i lepkovima.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 34.  | Tetrabor-dinatrijum-heptaoksid, hidrat  | 235-541-3  | 12267-73-1  | U proizvodnji stakla i keramike, u detergentima i sredstvima za čišćenje, za zaštitu drveta, u metalurgiji, u retarderima plamena i lepkovima.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 35.  | Natrijum-hromat  | 231-889-5  | 7775-11-3  | Intermedijer u proizvodnji hromnih jedinjenja, laboratorijski analitički agens, pigment u tekstilnoj industriji i dr.  | Karcinogenost,Mutagenost, Toksičnost po reprodukciju  |
| 36.  | Kalijum-hromat  | 232-140-5  | 7789-00-6  | Inhibitor korozije, u proizvodnji reagenasa, hemikalija i tekstila, za bojenje keramike, proizvodnji pigmenata/mastila,hemijski indikator i dr.  | Karcinogenost,Mutagenost  |
| 37.  | Amonijum-dihromat  | 232-143-1  | 7789-09-5  | Kao oksidujući agens, u proizvodnji fotoosetljivih ekrana, za nagrizanje tekstila, tretman metala, laboratorijski analitički agens i dr.  | Karcinogenost,Mutagenost, Toksičnost po reprodukciju  |
| 38.  | Kalijum-dihromat  | 231-906-6  | 7778-50-9  | Proizvodnja hroma, korozioni inhibitor, za nagrizanje tekstila, bojenje vune, kao oksidujući agens, u metalurgiji, kao laboratorijski agens i dr.  | Karcinogenost,Mutagenost, Toksičnost po reprodukciju  |
| 39.  | 2-etoksietanol;etilen glikol monoetil etar  | 203-804-1  | 110-80-5  | Intermedijer u hemijskoj industriji i industrijski rastvarač, za obradu tekstila i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 40.  | 2-metoksietanol;etilen glikol monometil etar  | 203-713-7  | 109-86-4  | Intermedijer u hemijskoj industriji, industrijski rastvarač i aditiv za goriva, za obradu tekstila i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 41.  | Kobalt(II)-diacetat  | 200-755-8  | 71-48-7  | Proizvodnja katalizatora, hemikalija, pigmenata, legura, boja i dr.  | Kancerogeno, Toksičnost po reprodukciju  |
| 42.  | Kobalt(II)-karbonat  | 208-169-4  | 513-79-1  | Proizvodnja katalizatora, pigmenata, hemikalija, aditiva za stočnu hranu i dr.  | Kancerogeno, Toksičnost po reprodukciju  |
| 43.  | Kobalt(II)-dinitrat  | 233-402-1  | 10141-05-6  | Proizvodnja katalizatora i hemikalija, baterija, za površinski tretman, za pigmente i dr.  | Kancerogeno, Toksičnost po reprodukciju  |
| 44.  | Kobalt(II)-sulfat  | 233-334-2  | 10124-43-3  | Proizvodnja katalizatora, za prevenciju korozije, za pigmente, baterije, proizvodnju hemikalija, za površinski tretman i dr.  | Kancerogeno, Toksičnost po reprodukciju  |
| 45.  | Hrom-trioksid  | 215-607-8  | 1333-82-0  | Pri zaštiti drveta, za hromiranje i zaštitu od korozije i dr.  | Karcinogenost, Mutagenost  |
| 46.  | Kiseline nastale iz hrom trioksida i njihovi oligomeri:- Hromna kiselina- Dihromna kiselina- Oligomeri hromne i dihromne kiseline  | 231-801-5 236-881-5  | 7738-94-5 13530-68-2  | Supstance nastaju kada je hrom trioksid rastvoren u vodi.Pri zaštiti drveta, kao zaštita od korozije, stabilizator u metalskoj industriji i dr.  | Karcinogenost  |
| 47.  | 2-etoksietil acetat  | 203-839-2  | 111-15-9  | Rastvarač u bojama, u adhezivima, hemijskoj industriji, poluprovodnicima, u tekstilnoj industriji i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 48.  | Stroncijum-hromat  | 232-142-6  | 7789-06-2  | Korozioni inhibitor, u aeronautici, za presvlačenje metala, boja u pirotehnici i dr.  | Karcinogenost  |
| 49.  | 1,2-benzendikarboksilnakiselina;di-C7-11-račvasti inormalni alkilestri (DHNUP)  | 271-084-6  | 68515-42-4  | Plastifikator PVC, adheziva, za presvlačenje električnih kablova, pigment i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 50.  | 1,2-benzendikarboksilnakiselina;di-C6-8-račvastialkilestri, C7 bogati(DIHP)  | 276-158-1  | 71888-89-6  | Plastifikator PVC, za auto zaptivke, za prevlačenje i u štamparskoj boji i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 51.  | Hidrazin  | 206-114-9  | 302-01-2 7803-57-8  | Hemijski intermedijer, monomer u polimerizaciji uretana, korozioni inhibitor, raketni propelent i dr.  | Karcinogenost  |
| 52.  | 1-metil-2-pirolidon  | 212-828-1  | 872-50-4  | Sredstvo za čišćenje, u elektronskoj opremi, za površinski tretman tekstila, skidanje boje i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 53.  | 1,2,3-trihlorpropan  | 202-486-1  | 96-18-4  | Intermedijer u proizvodnji hlorovanih rastvarača, monomer, za umrežavanje polisulfida i heksafluor propilena, lepkova i dr.  | Karcenogeno,Toksičnost po reprodukciju  |
| 54.  | 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil) fenol;4-terc-oktilfenol  | 205-426-2  | 140-66-9  | U proizvodnji polimernih smeša, komponenta u adhezivima, gumenim proizvodima, mastilu, bojama i dr.  | Podjednak nivo zabrinutosti uz moguće značajne efekte po životnu sredinu  |
| 55.  | N,N-dimetilacetamid  | 204-826-4  | 127-19-5  | Kao rastvarač u proizvodnji drugih supstanci, presvlačenje tekstilnih HBCDD vlakana, kao reagens, za poliamidne filmove, industrijske presvlake, sredstva za skidanje boje i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 56.  | Fenolftalein  | 201-004-7  | 77-09-8  | Laboratorijski reagens, za PH indikatore, u farmaciji i dr.  | Karcinogenost  |
| 57.  | Olovo-diazid,Olovo-azid  | 236-542-1  | 13424-46-9  | Kao inicijator detonacije i pirotehničkih sredstava i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 58.  | Olovo-dipikrat  | 229-335-2  | 6477-64-1  | Kao paljenje detonatora municije, u pirotehničkim sredstvima i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 59.  | Kalcijum-arsenat  | 231-904-5  | 7778-44-1  | Prisutan u složenim sirovinama koje se koriste pri rafinaciji bakra i olova, pri proizvodnji nikla i dr.  | Karcinogenost  |
| 60.  | 1,2-dihloretan;etilen- dihlorid  | 203-458-1  | 107-06-2  | Za proizvodnju supstanci, rastvarač u hemijskoj i farmaceutskoj industriji, za obradu metalnih površina u aeronautici i dr.  | Karcinogenost  |
| 61.  | 2-metoksianilin;o-anizidin  | 201-963-1  | 90-04-0  | U bojama za tetovažu, bojenju papira, polimera i aluminijumskih folija, kao miris i dr.  | Karcinogenost  |
| 62.  | Pentacink-hromat oktahidroksid  | 256-418-0  | 49663-84-5  | Za presvlačenje u auto industriji i aeronautici, proizvodnji čelika za prevenciju korozije i dr.  | Karcinogenost  |
| 63.  | Arsenova kiselina  | 231-901-9  | 7778-39-4  | Za uklanjanje mehurova gasa pri proizvodnji keramike, u proizvodnji štampanih ploča i poluprovodnika, desikant pamuka i dr.  | Karcinogenost  |
| 64.  | Kalijum-hidroksioktaokso dicinkat dihromat  | 234-329-8  | 11103-86-9  | Za oblaganje u aeronautici, u autoindustriji, oblaganje kalema od aluminijuma i čelika i dr.  | Karcinogenost  |
| 65.  | Formaldehid, oligomerni proizvodi reakcije sa anilinom(formaldehid anilin kopolimer)  | 500-036-1  | 25214-70-4  | Za proizvodnju drugih supstanci, kao očvršćivač epoksi smola, u proizvodnji papira, adheziva i dr.  | Karcinogenost  |
| 66.  | Olovo-stifnat  | 239-290-0  | 15245-44-0  | Kao upaljač za municiju, pirotehniku i kao detonator u civilnoj upotrebi i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 67.  | Triolovo-diarsenat  | 222-979-5  | 3687-31-8  | Prisutan u složenim sirovinama koje se koriste pri rafinaciji bakra i olova i drugih metala i dr.  | Karcinogenost,Toksičnost po reprodukciju  |
| 68.  | bis(2-metoksietil)-ftalat  | 204-212-6  | 117-82-8  | Korišćen kao plastifikator polimernih materijala, za lakove i boje, u epoksi smolama i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 69.  | bis(2-metoksietil)-etar  | 203-924-4  | 111-96-6  | Kao rastvarač ili procesna hemikalija za razne industrijske primene, u tekstilnoj industriji, za lepak, u autokozmetici i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 70.  | 2,2’-dihlor- 4,4’-metilendianilin  | 202-918-9  | 101-14-4  | Sredstvo za umrežavanje smola i u proizvodnji polimera i drugih supstanci, u građevinskoj industriji, industriji kože i obuće i dr.  | Karcinogenost  |
| 71.  | Dihrom tris(hromat);hrom(III) hromat;hrom hromat  | 246-356-2  | 24613-89-6  | Za tretman površine metala u aeronautici, oblaganje kalema, u auto-industriji, tekstilnoj industriji za nagrizanje prediva, za prevenciju korozije, u industriji čelika i aluminijuma i dr.  | Karcinogenost  |
| 72.  | 4,4’-bis(dimetilamino) benzofenon(Mihlerov keton)  | 202-027-5  | 90-94-8  | Intermedijer u proizvodnji trifenilmetanskih boja i drugih supstanci (polimera, u farmaciji), aditiv (fotoosetljivost) za boje i pigmente, hemikalija u proizvodnji štampanih ploča i dr.  | Karcinogenost  |
| 73.  | α,α-bis[4-(dimetilamino)fenil]-4(fenilamino)naftalen-1-metanol(C.I. Rastvorna Plava 4) *[sa ≥ 0.1% Mihlerovog ketona (EC:202-027-5) ili Mihlerove baze (EC:202-959-2)]* | 229-851-8  | 6786-83-0  | U proizvodnji mastila za štampanje i pisanje, za bojenje papira, drveta, plastike, u smešama kao što su sredstva za pranje vetrobranskih stakala, u kozmetici i dr.  | Karcinogenost  |
| 74.  | Formamid  | 200-842-0  | 75-12-7  | Intermedijer, rastvarač, reagens u farmaceutskoj industriji, laboratorijska hemikalija, plastifikator, u proizvodnji vitamina, hemikalija u poljoprivredi i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 75.  | 1,2-dimetoksietan;etilen-glikol dimetil-etar(EGDME)  | 203-794-9  | 110-71-4  | Kao rastvarač i u proizvodnji drugih procesnih hemikalija, kao elektrolit u litijumskim baterijama, za površinski tretman aluminijuma i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 76.  | Dibor-trioksid;(Bor-oksid)  | 215-125-8  | 1303-86-2  | U industriji stakla i keramike, u usporivačima gorenja, kao katalizator, u metalurgiji, lepkovima, sredstvima za čišćenje, bojama, detergentima, biocidnim proizvodima, insekticidima, kao industrijski fluid i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 77.  | [4-[4,4’-bis(dimetilamino)benzhidriliden]cikloheksa -2,5-dien-1-iliden] dimetilamonijum - hlorid(C.I. Osnovna Ljubičasta 3) *[sa ≥ 0.1% Mihlerovog ketona (EC:202-027-5) ili Mihlerove baze (EC:202-959-2)]* | 208-953-6  | 548-62-9  | Za bojenje papira, kao mastilo u tonerima za štampače, mastilo za olovke, markere i dr.  | Karcinogenost  |
| 78.  | [4-[[4-anilino-1-naftil] [4-(dimetilamino)fenil)metilen)cikloheksa-2,5-dien-1-iliden]dimetilamonijum hlorid (C.I. Osnovna Plava 26) *[sa ≥ 0.1% Mihlerovog ketona (EC:202-027-5) ili Mihlerove baze (EC:202-959-2)]* | 219-943-6  | 2580-56-5  | U proizvodnji mastila, sredstava za čišćenje, u presvlakama, za bojenje papira, tekstila, plastike, u dijagnostici i dr.  | Karcinogenost  |
| 79.  | 4,4’- bis(dimetilamino)-4"-(metilamino)tritil alkohol*[sa ≥ 0.1% Mihlerovog ketona (EC:202-027-5) ili Mihlerove baze (EC:202-959-2)]* | 209-218-2  | 561-41-1  | U proizvodnji mastila za pisanje i drugih mastila, za bojenje različitih materijala i dr.  | Karcinogenost  |
| 80.  | N,N,N’,N’-tetrametil-4,4’-metilendianilin *(Mihlerova baza)* | 202-959-2  | 101-61-1  | Intermedijer u proizvodnji boja, pigmenata i drugih supstanci, hemijski reagens pri istraživanju i razvoju i dr.  | Karcinogenost  |
| 81.  | 1,3,5-tris (oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6 (1H,3H,5H)-trion; TGIC1,3,5-tris (oksiran-2-ilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6-trion (TGIC)  | 219-514-3  | 2451-62-9  | Za očvršćavanje smola i presvlaka, kao mastilo za štampane ploče, materijal za elektro izolaciju, za lepkove, stabilizator za plastiku za pločaste materijale i dr.  | Mutagenost  |
| 82.  | Olovo(II) bis(metansulfonat);Olovo(II) metansulfonat  | 401-750-5  | 17570-76-2  | Koristi se za oblaganje elektronskih komponenti kao što su štampane ploče i dr.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 83.  | 1,2-bis(2-metoksietoksi) etan (TEGDME; triglim)trietilen glikol dimetiletar;  | 203-977-3  | 112-49-2  | Kao rastvarač u proizvodnji industrijskih hemikalija, kao kočiona tečnost, za reparaciju motornih vozila itd  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 84.  | 1,3,5-tris-[(2S i 2R)-2,3-epoksipropil]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion (β-TGIC)  | 423-400-0  | 59653-74-6  | Za očvršćavanje smola i presvlaka, kao mastilo za štampane ploče, materijal za elektro izolaciju, lepkove, stabilizator za plastiku za pločaste materijale i dr.  | Mutagenost  |
| 85.  | Bis(pentabromfenil) etar;(dekabromodifenil etar; DecaBDE)  | 214-604-9  | 1163-19-5  | Usporivač gorenja koji se dodaje plastici/ polimerima i tekstilu  | PBT, vPvB  |
| 86.  | Pentakosafluortridekanska kiselina  | 276-745-2  | 72629-94-8  | U proizvodnji protivpožarne pene i fluida, cementa, ovlaživača, intermedijer u farmaceutskoj industriji, za prevlake  | vPvB  |
| 87.  | Trikosafluordodekanska kiselina  | 206-203-2  | 307-55-1  | U proizvodnji, protivpožarne pene i fluida, cementa, ovlaživača, intermedijer u farmaceutskoj industriji, za prevlake  | vPvB  |
| 88.  | Henikosafluorundekanska kiselina  | 218-165-4  | 2058-94-8  | U proizvodnji, protivpožarne pene i fluida, cementa, ovlaživača, intermedijer u farmaceutskoj industriji, za prevlake  | vPvB  |
| 89.  | Heptakosafluor tetradekanska kiselina;Perfluor miristinska kiselina  | 206-803-4  | 376-06-7  | U proizvodnji, protivpožarne pene i fluida, cementa, ovlaživača, intermedijer u farmaceutskoj industriji, za prevlake  | vPvB  |
| 90.  | Diazen-1,2-dikarboksamid-(C,C’-azodi(formamid))  | 204-650-8  | 123-77-3  | Sredstvo za obrazovanje pene u proizvodnji plastike (PVC, PE i dr.) i gume, u proizvodnji, polipropilenskih cevi, NBR/PVC izolacije, u autoindustriji, u osveživačima vazduha, katalizator  | Podjednak nivo zabrinutosti uz moguće značajne efekte po zdravlje ljudi  |
| 91.  | Anhidrid cikloheksan-1,2-dikarboksilne kiseline;[1]Anhidrid cis-cikloheksan-1,2-dikarboksilnekiseline; [2]Anhidrid trans-cikloheksan-1,2-dikarboksilne kiseline[3]  | 201-604-9236-086-3238-009-9  | 85-42-713149-00-314166-21-3  | U proizvodnji poliestara i alkidnih smola, plastifikator za termoplastične polimere, očvršćivač epoksi smola, inhibitor korozije, intermedijer u hemijskoj sintezi, sredstvo za teranje insekata (repelent)  | Podjednak nivo zabrinutosti uz moguće značajne efekte po zdravlje ljudi  |
| 92.  | Anhidridheksahidrometilftalnekiseline; [1]Anhidrid heksahidro-4-metilftalne kiseline; [2]Anhidrid heksahidro-1-metilftalne kiseline; [3]Anhidrid heksahidro-3-metilftalne kiseline [4]  | 247-094-1243-072-0256-356-4 60-566-1  | 25550-51-019438-60-948122-14-157110-29-9  | U proizvodnji poliestara i alkidnih smola, plastifikator za termoplastične polimere, očvršćivač epoksi smola, u elektronskoj industriji, adhezivima, u kompozitnim materijalima visokih performansi  | Podjednak nivo zabrinutosti uz moguće značajne efekte po zdravlje ljudi  |
| 93.  | 4-nonilfenol, račvasti i normalni *[supstance sa normalnim i/ili račvastim alkilnim lancem sa brojem od 9 kovalentno vezanih ugljenika u položaju 4 fenola, pokrivajući, takođe, UVCB- i dobro-definisane supstance koje uključuju bilo koji od individualnih izomera ili kombinacija istih]* | -  | -  | Površinski aktivno sredstvo u hemijskoj industriji, u proizvodnji tekstila, u bojama i mastilima, u industriji plute i papira, sredstvima za obradu metala, emulgator pesticida, stabilizator gume  | Podjednak nivo zabrinutosti uz moguće značajne efekte po životnu sredinu  |
| 94.  | 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil) fenol, etoksilovani *[pokrvene su dobro definisane supstance i UVCB supstance, polimeri i homolozi]* | -  | -  | Kao intermedijer u proizvodnji smola, surfaktanata, stabilizator gume i smola, u proizvodnji antioksidanata, adheziv, boja, biocidima, za vulkanizaciju sintetičke gume  | Podjednak nivo zabrinutosti uz moguće značajne efekte po životnu sredinu  |
| 95.  | Metoksisirćetna kiselina  | 210-894-6  | 625-45-6  | Intermedijer u sintezi hemikalija, sredstvo za zaštitu bilja, plastifikator, boja, pomoćno sredstvo u tekstilnoj industriji, pojačivač flotacije  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 96.  | N,N-dimetilformamid  | 200-679-5  | 68-12-2  | U proizvodnji štampanih ploča i poluprovodnika, reagens i katalizator u sintezi organskih hemikalija, u proizvodnji poliakrilonitrilnih vlakana, kao rastvarač u farmaceutskoj industriji i industriji veštačke kože, u tekstilnoj industriji, metalskoj industriji  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 97.  | Dibutilkalaj-dihlorid;(DBTC)  | 211-670-0  | 683-18-1  | Pesticid, stabilizator PVC, aditiv u gumarskoj industriji, katalizator u proizvodnji poliuretana i silikona, izolator u elektronici, u proizvodnji maziva, fungicid u bojama  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 98.  | Olovo-monoksid (olovo-oksid)  | 215-267-0  | 1317-36-8  | U proizvodnji olovnih akumulatora, u staklu i keramici, u preradi olovnih ruda, u proizvodnji boja i pigmenata, vulkanizaciji gume, u specijalizovanim cementima  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 99.  | Oranž olovo(olovo tetroksid)  | 215-235-6  | 1314-41-6  | Kao pigment za osnovne boje, u proizvodnji stakla, keramike, akumulatora  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 100.  | Olovo bis(tetrafluor-borat);Olovo (II) ditetrafluor-borat  | 237-486-0  | 13814-96-5  | U rastvorima za galvanizaciju, za očvršćavanje epoksidnih smola, kao katalizator u proizvodnji linearnih poliestara, analitički reagens  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 101.  | Triolovo bis(karbonat) dihidroksid;Olovo(II)karbonat hidroksid (3:2:2)  | 215-290-6  | 1319-46-6  | U proizvodnji poliestara, kao sredstvo za očvršćavanje izolacije polietilenskih žica, maziva, UV reflektujućih boja, termostabilizator za PVC, antikorozionih boja  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 102.  | Olovo titanijum trioksid;Olovo titanatC.I. Pigment žuti 47  | 235-038-9  | 12060-00-3  | Kao pigment za boje, zamena za titanoksid, u proizvodnji elektronske keramike  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 103.  | Olovo titanijum cirkonijum oksid;Olovo titanat cirkonat  | 235-727-4  | 12626-81-2  | U proizvodnji kompjutera, elektronske keramike, optičke i električne opreme, za proizvodnju hemikalija, pigment za boje  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 104.  | Silicijumova kiselina olovo so;Olovo (II)-silikat  | 234-363-3  | 11120-22-2  | U proizvodnji optičkog stakla i vlakana, kristala, posuđa  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 105.  | Silicijumova kiselina (H2Si2O5), barijuma so (1:1), sa dodatkom olova;barijum silikat, sa dodatkom olova*[sa sadržajem olova (Pb) iznad primenjene opšte granične koncentracije za "Toksičnost po reprodukciju" kategorija 1A, supstanca je navedena u Pravilniku o spisku klasifikovanih supstanci ("Službeni glasnik RS", br. 48/14) u okviru grupe jedinjenja olova sa indeks brojem 082-001-00-6]*  | 272-271-5  | 68784-75-8  | U proizvodnji boja, presvlaka, razređivača, elektronske keramike, sredstvo za uklanjanje boje  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 106.  | 1-brompropan(n-propil-bromid)  | 203-445-0  | 106-94-5  | Intermedijer u farmaceutskoj industriji, insekticid, u adhezivima, za prevlake, kao rastvarač za čišćenje metala, aroma, boja  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 107.  | 1,2-epoksipropan;Metiloksiran (Propilen-oksid)  | 200-879-2  | 75-56-9  | Intermedijer u proizvodnji poliuretana, u proizvodnji polietara, propilen glikola, u mazivima, kao deemulgator ulja, u proizvodnji detergenata, rastvarač, surfaktant  | Karcinogenost, Mutagenost  |
| 108.  | 1,2-benzendikarboksilnakiselina, dipentilestar,račvasti i normalni  | 284-032-2  | 84777-06-0  | Kao plastifikator PVC, polistirena, u bojama, lakovima  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 109.  | Diizopentil-ftalat (DIPP)  | 210-088-4  | 605-50-5  | Kao plastifikator PVC, polistirena, u eksplozivima, u proizvodnji propelanata  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 110.  | N-pentil-izopentil-ftalat  | -  | 776297-69-9  | Kao plastifikator PVC, polistirena, u bojama, lakovima  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 111.  | 1,2-dietoksietan  | 211-076-1  | 629-14-1  | Kao rastvarač za estar kolofonijuma, šelak, smele, ulja i detergente, u organskoj sintezi, aditiv za maziva  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 112.  | Sirćetna kiselina, so olova, bazna;olovo (II) hidroksid acetat (1:1:1)  | 257-175-3  | 51404-69-4  | U proizvodnji boja, razređivača, gipsa, gline za modelovanje, prevlaka, proizvodnja hemikalija  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 113.  | Olovo oksid sulfat  | 234-853-7  | 12036-76-9  | U proizvodnji pasti za olovne akumulatore, u proizvodnji plastičnih proizvoda kao stabilizator, beli pigment  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 114.  | [ftalato(2-)] dioksotriolovo  | 273-688-5  | 69011-06-9  | U proizvodnji termootpornih kablova,  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 115.  | Dioksobis(stearato) triolovo  | 235-702-8  | 12578-12-0  | U proizvodnji plastike za izradu žica, kablova, cevi za vodu, elektronske keramike  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 116.  | Masne kiseline, C16-18, soli olova  | 292-966-7  | 91031-62-8  | U proizvodnji polimernih smeša i jedinjenja, u proizvodnji stabilizatora disperzije, boja i mastila za štampanje  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 117.  | Olovo-cinamidat;Olovo (II)-cijanamid  | 244-073-9  | 20837-86-9  | Kao pigment u antikorozionoj boji, za prevlačenje, u elektronskoj industriji  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 118.  | Olovo-dinitrat  | 233-245-9  | 10099-74-8  | U proizvodnji eksploziva i šibica, u bojenju i štampanju tekstila, kao oksidator u industriji boja, stabilizator fotografija, žuti pigment, flotaciono sredstvo  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 119.  | Pentaolovotetraoksid-sulfat;Tetrabazni olovo sulfat  | 235-067-7  | 12065-90-6  | U proizvodnji aktivnih pasti za olovne akumulatore, elektronske keramike  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 120.  | Olovo antimonat žuti;Pirohlor antimon olovo žutiC.I. Pigment žuti 41  | 232-382-1  | 8012-00-8  | Kao žuti pigment, u bojama, mastilu za štampanje, u gumenim i plastičnim proizvodima  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 121.  | Sumporasta kiselina, so olova, dvobazna;Dvobazni olovo sulfit  | 263-467-1  | 62229-08-7  | U plastici za žice i kablove, cevima za vodu, mini-blindama, za gasne cevi, u proizvodnji stakla, keramuke, oksidant  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 122.  | Tetraetil olovo  | 201-075-4  | 78-00-2  | U gorivima za mlazne motore i avionske benzine, u organskoj sintezi  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 123.  | Tetraolovo trioksid sulfat  | 235-380-9  | 12202-17-4  | U plastici za žice i kablove, cevima za vodu, mini-blindama, za gasne cevi  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 124.  | Triolovo dioksid fosfonat;Dvobazni olovo fosfit  | 235-252-2  | 12141-20-7  | U plastici za žice i kablove, cevima za vodu, mini-blindama, za gasne cevi, u elektronskoj keramici  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 125.  | Furan  | 203-727-3  | 110-00-9  | Kao rastvarač u organskoj sintezi i proizvodnji hemikalija  | Karcinogenost  |
| 126.  | Dietil-sulfat  | 200-589-6  | 64-67-5  | Intermedijer u proizvodnji boja, pigmenata, za završnu obradu tekstila, u farmaceutskoj industriji i industriji kozmetike, papira, aroma, rastvarač  | Karcinogenost, Mutagenost  |
| 127.  | Dimetil-sulfat  | 201-058-1  | 77-78-1  | Za sintezu hemikalija, u medicinskim laboratorijama za DNK analizu, u bojama, analitički reagens, rastvarač  | Karcinogenost  |
| 128.  | 3-etil-2-metil-2-(3-metilbutil)-1,3-oksazolidin  | 421-150-7  | 143860-04-2  | Kao razređivač poliuretanskih prevlaka, inhibitor polimerizacije stirena, u proizvodnji pesticida  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 129.  | Dinoseb(6-sek-butil-2,4-dinitrofenol)  | 201-861-7  | 88-85-7  | Herbicid i insekticid, inhibitor polimerizacije stirena  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 130.  | 4,4’-metilendi-o-toluidin  | 212-658-8  | 838-88-0  | Boja, termootporni lak, u štampanim pločama  | Karcinogenost  |
| 131.  | 4,4’-oksidianilin injegove soli;p-aminofenil etar  | 202-977-0  | 101-80-4  | U proizvodnji poliimida i poli estarimidnih) smola, presvlaka za žice otpornih na temperaturu, intermedijer u proizvodnji epoksi smola i adheziva, sredstvo za umrežavanje  | Karcinogenost, Mutagenost  |
| 132.  | 4-aminoazobenzen;4-fenilazoanilin  | 200-453-6  | 60-09-3  | U sintezi azo boja, u pirotehnici, u proizvodnji pigmenata i mastila, insekticid, PH indikator  | Karcinogenost  |
| 133.  | 4-metil-m-fenilendiamin(2,4-toluendiamin)(toluen-2,4-diamin)  | 202-453-1  | 95-80-7  | Intermedijer u proizvodnji toluiden diizocijanata, u termoplastičnim elastomerima, prevlakama, adhezivima, bojama  | Karcinogenost  |
| 134.  | 6-metoksi-m-toluidin;p-krezidin  | 204-419-1  | 120-71-8  | Pesticid, intermedijer u proizvodnji boja  | Karcinogenost  |
| 135.  | bifenil-4-ilamin;ksenilamin;4-aminobifenil  | 202-177-1  | 92-67-1  | Obrazuje se pri proizvodnji olovnih akumulatora, u proizvodnji boja i pesticida  | Karcinogenost  |
| 136.  | o-aminoazotoluen;  | 202-591-2  | 97-56-3  | U proizvodnji boja za ulja, mast, vosak, intermedijer u proizvodnji raznih boja, u proizvodnji lekova,  | Karcinogenost  |
| 137.  | o-toluidin;2-aminotoluen  | 202-429-0  | 95-53-4  | U proizvodnji pigmenata i boja, u sinzeti i vulkanizaciji gume, u proizvodnji hemikalija, pesticida, u farmaceutskoj industriji  | Karcinogenost  |
| 138.  | N-metilacetamid  | 201-182-6  | 79-16-3  | Intermedijer u farmaceutskoj industriji, aditiv za cement, katalizator, u poljoprivrednim hemikalijama, elektro materijala  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 139.  | Kadmijum  | 231-152-8  | 7440-43-9  | U proizvodnji elektroda za baterije, legura, za prevlačenje metala, pigmenata, solarnih ćelija, katalizatora, za lemljenje  | Karcinogenost;Podjednak nivo zabrinutosti uz moguće značajne efekte po zdravlje ljudi  |
| 140.  | Amonijum pentadekafluoroktanoat (APFO)  | 223-320-4  | 3825-26-1  | U proizvodnji fluorovanih polimera, u fotografskoj industriji  | Toksičnost po reprodukciju,PBT  |
| 141.  | Pentadekafluorooktanska kiselina (PFOA)  | 206-397-9  | 335-67-1  | Za tefloniziranje posuđa, tretman tkanina, kao izolator za električne žice, u peni za gašenje požara, u industriji poluprovodnika, u zaptivkama, kao industrijski vosak za podove, tečnost za negu tepiha, zubni konac  | Toksičnost po reprodukciju,PBT  |
| 142.  | Di-n-pentil-ftalat (DPP)  | 205-017-9  | 131-18-0  | Plastifikator za PVC  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 143.  | 4-nonilfenenol etoksilat, račvasti i linearni *[supstance sa normalnim i/ili račvastim alkilnim lancem sa brojem od 9 kovalentno vezanih ugljenika u položaju 4 fenola, etoksilovani pokrivajući UVCB- i dobro-definisane supstance, polimere i homologe, koji uključuju bilo koji od individualnih izomera i/ili kombinacije istih]* | -  | -  | U proizvodnji boja, kao flotacioni agens u rudarskoj industriji, u konstrukcionim materijalima  | Podjednak nivo zabrinutosti uz moguće značajne efekte po životnu sredinu  |
| 144.  | Kadmijum-oksid  | 215-146-2  | 1306-19-0  | Sirovina za proizvodnju elektroda za baterije,za dobijanje legura, za prevlačenje metala, za pigmente, solarne ćelije, za keramičke glazure, katalizatore, elektroniku.  | Karcinogenost;Podjednak nivo zabrinutosti uz moguće značajne efekte po zdravlje ljudi  |
| 145.  | Kadmijum-sulfid  | 215-147-8  | 1306-23-6  | Sirovina za proizvodnju organskih jedinjenja kadmijuma, neorganskih pigmenata, za keramičke glazure, katalizatore, solarne ćelije, elektronsku opremu.  | Karcinogenost;Podjednak nivo zabrinutosti uz moguće značajne efekte po zdravlje ljudi.  |
| 146.  | Dinatrijum 3,3’-[[1,1’-bifenil]-4,4’-diil bis (azo)]bis(4-aminonaftalen-1-sulfonat) (C.I. Čisto crveno 28)  | 209-358-4  | 573-58-0  | Boja za tekstil, papir i kao pH indikator  | Karcinogenost  |
| 147.  | Dinatrijum 4-amino-3-[[4’-[(2,4-diaminofenil)azo][1,1’-bifenil]-4-il]azo] -5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalen-2,7-disulfonat (C.I. Čisto crno 38)  | 217-710-3  | 1937-37-7  | Boja za tekstil, papir, kožu, platiku i kosu.  | Karcinogenost  |
| 148.  | Diheksil-ftalat  | 201-559-5  | 84-75-3  | Plastifikator  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 149.  | Imidazolidin-2-tion (2-imidazolin-2-tiol)  | 202-506-9  | 96-45-7  | U proizvodnji pneumatika i proizvoda od gume  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 150.  | Olovo-diacetat  | 206-104-4  | 301-04-2  | U proizvodnji premaza, boja, smesa za modeliranje i u industriji računara  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 151.  | Triksilil fosfat  | 246-677-8  | 25155-23-1  | U proizvodnji hidrauličnih fluida  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 152.  | 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenol (UV-328)  | 247-384-8  | 25973-55-1  | UV apsorber za plastične materijale i druge organske materijale.  | PBT; vPvB  |
| 153.  | 2-benzotriazol -2-il-4,6-di-tert-butilfenol (UV-320)  | 223-346-6  | 3846-71-7  | UV apsorber za plastične materijale i druge organske materijale  | PBT; vPvB  |
| 154.  | 2-etilheksil 10-etil-4,4-dioktil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stantetradekanoat (DOTE)  | 239-622-4  | 15571-58-1  | Termo stabilizator u proizvodnji i preradi plastičnih materijala (najčešće u PVC)  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 155.  | Kadmijum-fluorid  | 232-222-0  | 7790-79-6  | Fluorescentni agens u proizvodnji stakla, solarnih ćelija, optička elektronika.  | Karcinogenost; Mutagenost; Toksičnost po reprodukciju; Podjednak nivo zabrinutosti uz moguće značajne efekte po zdravlje ljudi  |
| 156.  | Kadmijum-sulfat  | 233-331-6  | 10124-36-431119-53-6  | Laboratorijski reagens i pH regulator, sredstvo za tretman vode. Ima industrijsku upotrebu, u proizvodnji drugih supstancija (kao intermedijer).  | Karcinogenost; Mutagenost; Toksičnost po reprodukciju; Podjednak nivo zabrinutosti uz moguće značajne efekte po zdravlje ljudi  |
| 157.  | Reakciona masa 2-etilheksil 10-etilheksil-4,4-dioktil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4- stantetradekanoata i 2-etilheksil 10-etil-4-[[2-[(2-etilheksil)oksi]-2-oksoetil]tio]-4-oktil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4- stantetradekanoat (reakciona masa DOTE i MOTE)  | -  | -  | Termo stabilizator u proizvodnji i preradi plastičnih materijala  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 158.  | 1,2-benzendikarbokilna kiselina, diheksilestar, razgranat i linearan  | 271-093-5  | 68515-50-4  | Stabilizator motornih ulja i maziva, plastifikator u plasticnim materijalima (PVC) i sastojak zaptivnih masa  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 159.  | Kadmijum-hlorid  | 233-296-7  | 10108-64-2  | Sirovina za proizvodnju drugih kadmijumovih jedinjenja, i pri proizvodnji visoko luminoscentnih CdTe nanomaterijala, u kozmetičkoj industriji i za proizvodnju sredstava za održavanje lične higijene, u proizvodnji metala, za procese tretmana metalnih površina, kao regulator pH vrednosti, sredstvo za tretman voda, proivodnju parfema i mirisnih materija, u industriji poluprovodnika  | Karcinogenost; Mutagenost;Toksičnost po reprodukciju; Podjednak nivo zabrinutosti uz moguće značajne efekte po zdravlje ljudi  |
| 160.  | Natrijum-perborat, perborna kiselina, natrijumova so  | 239-172-9234-390-0  |  | Izbeljivač u detergentima za pranje veša i mašinsko pranje posuđa.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 161.  | Natrijum-peroksimetaborat  | 231-556-4  | 7632-04-4  | Izbeljivač u detergentima za pranje veša i mašinsko pranje posuđa.  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 162.  | 1,3-propansulton;  | 214-317-9  | 1120-71-4  | U proizvodnji hemikalija, elektronske i električne opreme kao i optičkih uređaja  | Karcinogenost  |
| 163.  | 2,4 -di-terc-butil-6-(5-hlorbenzotriazol-2-il)fenol (UV-327)  | 223-383-8  | 3864-99-1  | UV stabilizator plastike poliuretana i gume kao i u proizvodnji premaza  | vPvB  |
| 164.  | 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-(terc -butil)-6-(sek-butil)fenol (UV-350)  | 253-037-1  | 36437-37-3  | UV stabilizator plastike poliuretana i gume kao i u proizvodnji premaza  | vPvB  |
| 165.  | Nitrobenzen  | 202-716-0  | 98-95-3  | Laboratorijska hemikalija, sirovina u farmaceutskoj industriji i u hemijskoj industriji za proizvodnju drugih supstanci (kao intermedijer)  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 166.  | Perfluornonan-1-ska kiselina i njene natrijumove i amonijum soliAmonijumove soli perfluornonan-1-ske kiselineEC br.-; CAЅ br. 4149-60-4Perfluornonan-1-ska kiselinaEC br.206-801-3; CAЅ br. 375-95-1Natrijumove soli perfluornonan-1-ske kiselineEC br.-; CAЅ br. 21049-39-8  | -  | -  | U proizvodnji fluorovanih polimera, aditiv u uljima i mazivima, surfaktant u penama za gašenje požara, u sredstvima za pranje i čišćenje, u sredstvima za odbijanje vode, i kao laboratorijska i industrijska hemikalija  | Toksičnost po reprodukcijuPBT  |
| 167.  | 1,2-benzendikarboksilna kiselina, di-C6-10-alkil estri ili smeša decil, heksil i oktil diestara(sa sadržajem diheksil ftalata ≥ 0,3%; EC br.201-559-5)1,2-benzendikarboksilna kiselina, di-C6-10-alkil estriEC br.271-094-0; CAЅ br. 68515-51-51,2-benzendikarboksilna kiselina,smeša decil, heksil i oktil diestaraEC br.272-013-1; CAЅ br. 68648-93-1  | -  | -  | Plasifikator, lubrikant, sastojak lepkova, lubrikanata, premaza, građevinskih materijala, polimernih obloga kablova  | Toksičnost po reprodukciju  |
| 168.  | 1) 5-sek-butil-2-(2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-il)-5-metil-1,3-dioksanEC br.-; CAЅ br. -2) 5-sek-butil-2-(4,6-dimetilcikloheks-3-en-1-il)-5-metil-1,3-dioksanEC br.-; CAЅ br. -uključujući i sve pojedinačne stereoizomere supstanci 1) i 2) ili bilo koje njihove smeše  | -  | -  | Sastojak mirisa  | vPvB  |

**II**

Ovu listu objaviti u "Službenom glasniku Republike Srbije".