Käesolev dokument on vaid dokumenteerimisvahend ja institutsioonid ei vastuta selle sisu eest

►B **EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 1999/45/EÜ,**

31. mai 1999,

ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta

(EÜT L 200, 30.7.1999, lk 1)

Muudetud:

		Euroopa Liidu Teataja		
		nr	lehekülg	kuupäev
►M1	Komisjoni direktiiv 2001/60/EÜ, 7. august 2001	L 226	5	22.8.2001
►M2	Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1882/2003, 29. september 2003	L 284	1	31.10.2003
►M3	Nõukogu direktiiv 2004/66/EÜ, 26. aprill 2004	L 168	35	1.5.2004
►M4	Komisjoni direktiiv 2006/8/EÜ, 23. jaanuar 2006	L 19	12	24.1.2006
►M5	Nõukogu Direktiiv 2006/96/EÜ, 20. november 2006	L 363	81	20.12.2006
►M6	Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus 1907/2006/EÜ, 18. detsember 2006	L 396	1	30.12.2006
►M7	Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1137/2008, 22. oktoober 2008	L 311	1	21.11.2008
►M8	Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008	L 353	1	31.12.2008

Parandatud:

►C1 Parandus, ELT L 136, 29.5.2007, lk 3 (1907/2006)

▼B

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 1999/45/EÜ,

31. mai 1999,

ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta

EUROOPA PARLAMENT JA EUROOPA LIIDU NÕUKOGU,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut, eriti selle artiklit 95,

võttes arvesse komisjoni ettepanekut, ([1])

võttes arvesse majandus- ja sotsiaalkomitee arvamust, ([2])

toimides asutamislepingu artiklis 251 sätestatud korras ([3])

ning arvestades, et:

(1) nõukogu 7. juuni 1998. aasta direktiivi 88/379/EMÜ ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta ([4]) on mitu korda muudetud; edaspidiste muudatuste korral tuleks kõnealune direktiiv selguse huvides uuesti sõnastada;

(2) vaatamata ühenduse sätetele esineb teatud ohtlike preparaatide suhtes kohaldatavates liikmesriikide eeskirjades olulisi erinevusi klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise osas; kõnealused erinevused tõkestavad kaubavahetust, põhjustavad ebavõrdseid konkurentsitingimusi ja mõjutavad otseselt siseturu toimimist; seepärast on vaja kõrvaldada nimetatud kaubandustõke, ühtlustades liikmesriikide asjakohased õigusaktid;

(3) siseturu rajamist ja toimimist mõjutavate liikmesriikide sätete ühtlustamise meetmed, kui need käsitlevad tervist, ohutust ning inimeste ja keskkonna kaitset, peavad aluseks võtma kaitstuse kõrge taseme; samal ajal tuleb käesoleva direktiiviga tagada üldsuse ja eelkõige ohtlike preparaatidega töö või huvialase tegevuse käigus kokkupuutuvate isikute ning tarbijate ja keskkonna kaitstus;

(4) üldsusele pakutavad või müüdavad tootepakendid, mis sisaldavad teatavatesse kategooriatesse kuuluvaid ohtlikke preparaate, peavad olema varustatud lapsele avamatute kinnitustega ja/või reljeefsete hoiatusmärgistega; teatavad preparaadid, mis kõnealustesse ohukategooriatesse ei kuulu, võivad oma koostise tõttu olla lastele sellegipoolest ohtlikud; seetõttu peavad nimetatud preparaatide pakendid olema varustatud lapsele avamatute kinnitustega;

(5) gaasilises olekus turustatavatele preparaatidele on vaja ette näha mahuprotsentides väljendatud kontsentratsioonipiirid;

(6) käesolev direktiiv sisaldab teatavate preparaatide suhtes kohaldatavaid märgistuse erisätteid; selleks et tagada inimeste ja keskkonna piisav kaitstus, tuleb kehtestada märgistamise erisätted ka selliste preparaatide kohta, mis olenemata sellest, et neid käesoleva direktiivi tähenduses ohtlikuna ei käsitleta, võivad olla kasutajale ohtlikud;

([1]) EÜT C 283, 26.9.1996, lk 1, ja
EÜT C 337, 7.11.1997, lk 45.

([2]) EÜT C 158, 26.5.1997, lk 76.

([3]) Euroopa Parlamendi 26. juuni 1997. aasta arvamus (EÜT C 222, 21.7.1997, lk 26), nõukogu 24. septembri 1998. aasta ühine seisukoht (EÜT C 360, 23.11.1998, lk 1) ja Euroopa Parlamendi 10. veebruari 1999. aasta otsus (EÜT C 150, 28.5.1999). Nõukogu 11. mai 1999. aasta otsus.

([4]) EÜT L 187, 16.7.1988, lk 14. Direktiivi on viimati muudetud komisjoni direktiiviga 96/65/EÜ (EÜT L 265, 18.10.1996, lk 15).

▼B

(7) 30. aprillil 1992 võttis nõukogu vastu direktiivi 92/32/EMÜ, millega seitsmendat korda muudeti direktiivi 67/548/EMÜ ohtlike ainete klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta; [1]27. aprillil 1993 võttis komisjon vastu direktiivi 93/21/EMÜ, [2] millega tehnika arengut silmas pidades kaheksateistkümnendat korda muudeti nõukogu direktiivi 67/548/EMÜ; kõnealuste direktiividega kehtestati uued keskkonnaohtlike ainete klassifitseerimis- ja märgistamiskriteeriumid ning etiketile kantavad asjakohased tunnused, hoiatusmärgised ja -väljendid ning ohutusteave; arvestamaks preparaatide mõju keskkonnale, tuleks ühenduse tasandil vastu võtta nende klassifitseerimist ja märgistamist käsitlevad sätted, mistõttu on vaja kasutusele võtta meetod, mille alusel hinnatakse konkreetse preparaadi keskkonnaohtlikkust kas arvutusmeetodi abil või määrates ökotoksikoloogilised omadused kindlaks katsetamismeetoditega teatavates tingimustes;

(8) vastavalt nõukogu 24. novembri 1986. aasta direktiivile 86/609/EMÜ katseteks ja muudel teaduslikel eesmärkidel kasutatavate loomade kaitsega seotud liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta [3] tuleks vähendada katsetes kasutatavate loomade arvu miinimumini; kõnealuse direktiivi artikli 7 lõikes 2 on sätestatud, et katset ei teostata, kui taotletavaid tulemusi on võimalik saavutada nõuetekohaselt ja tegelikult kättesaadava teaduslikult rahuldava meetodiga, mis ei nõua looma kasutamist; seetõttu kasutab käesolev direktiiv toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste omaduste hindamise tulemusi ainult siis, kui need on juba teada ning kui sellega ei kaasne edaspidiste loomkatsetuste korraldamise kohustust;

(9) on vaja määratleda, milliseid inimeste kogemusi võiks kasutada preparaadi terviseriski hindamisel; kui võib kasutada kliinilisi uuringuid, tuleb järgida Helsingi deklaratsiooni ja head kliinilist tava käsitlevaid OECD suuniseid;

(10) metallisulamite omadused on sellised, et neid ei pruugi olla võimalik praegu kasutusel olevate tavapäraste meetoditega täpselt kindlaks määrata; seepärast tuleb välja töötada klassifitseerimise erimeetod, mille puhul võetakse arvesse nendele iseloomulikke keemilisi omadusi; komisjon, konsulteerides liikmesriikidega, kontrollib kõnealust vajadust ja teeb vajaduse korral ettepaneku enne käesoleva direktiivi rakendamise kuupäeva;

(11) tuleb läbi vaadata nõukogu 26. juuni 1978. aasta direktiiviga 78/631/EMÜ (ohtlike preparaatide (pestitsiidide) klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta) [4] hõlmatud taimekaitsevahendite klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine, võttes arvesse nii tehnika ja teaduse arengut kui ka taimekaitsevahendite turuleviimist käsitleva nõukogu 15. juuli 1991. aasta direktiivi 91/414/EMÜ [5] rakendamisest tulenevaid õiguslikke arengutendentse;

(12) vastupidiselt käesoleva direktiiviga hõlmatud keemiliste preparaatide suhtes kohaldatavatele sätetele on direktiiviga 91/414/EMÜ ning bioloogiliste tõrjevahendite turuleviimist käsitleva Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. veebruari 1998. aasta direktiiviga 98/8/EÜ [6] ette nähtud, et igale tootele antakse välja luba taotleja esitatud toimiku ja kõikide liikmesriikide pädevate asutuste korraldatud hindamise põhjal; lisaks sellele kontrollitakse loa

---

[1] EÜT L 154, 5.6.1992, lk 1.
[2] EÜT L 110, 4.5.1993, lk 20.
[3] EÜT L 358, 18.12.1986, lk 1.
[4] EÜT L 206, 29.7.1978, lk 13. Direktiivi on viimati muudetud nõukogu direktiiviga 92/32/EMÜ.
[5] EÜT L 230, 19.8.1991, lk 1. Direktiivi on viimati muudetud komisjoni direktiiviga 96/68/EÜ (EÜT L 277, 30.10.1996, lk 25).
[6] EÜT L 123, 24.4.1998, lk 1.

▼B

väljaandmise käigus iga toote klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist enne selle turule viimist; selge ja arusaadava teavitamise ühe osana on asjakohane klassifitseerida ja märgistada taimekaitsevahendid käesoleva direktiivi sätete kohaselt, samuti näha ette kasutamisjuhend vastavalt direktiivi 91/414/EMÜ raames korraldatud hindamise tulemustele ning tagada, et märgistus vastaks käesolevas direktiivis ja direktiivis 91/414/EMÜ taotletavale kaitstuse kõrgele tasemele; peale selle tuleb kooskõlas käesoleva direktiiviga koostada taimekaitsevahendite ohutuskaart;

(13) keskkonnaohutust käsitleva märgistuse osas on asjakohane näha ette, et erandid ja erisätted otsustakse konkreetsetel juhtudel, kui võib olla kindel, et kõnealuste tooteliikide üldine keskkonnamõju on väiksem kui vastavate tooteliikide puhul;

(14) kuigi käesolev direktiiv ei hõlma laskemoona, võivad lõhke- või pürotehnilise efekti saamiseks turustatavad lõhkeained oma keemilise koostise poolest tervist ohustada; seepärast on vaja need arusaadava teavitamise osana klassifitseerida, lisada neile käesoleva direktiivi sätete kohane ohutuskaart ning märgistada need vastavalt ohtlike kaupade veo rahvusvahelistele eeskirjadele;

(15) võtmaks arvesse teatavaid preparaate, mida käesoleva direktiivi kohaselt ei käsitleta ohtlikena, kuid mis sellegipoolest võivad ohustada kasutajate tervist, on vaja laiendada käesoleva direktiivi teatavaid sätteid niivõrd, et need hõlmaksid nimetatud preparaate;

(16) ohtlike preparaatide kasutajate põhivahend on märgistus, sest see annab neile esialgse olulise ülevaatliku teabe; samuti peaks sellele lisanduma üksikasjalikke andmeid sisaldav kaheosaline süsteem, millest üks osa on professionaalsete kasutajate jaoks ettenähtud ohutuskaart, mis on määratletud komisjoni 5. märtsi 1991. aasta direktiivis 91/155/EMÜ, millega määratletakse ja kehtestatakse ohtlikke preparaate käsitleva eriteabesüsteemi üksikasjalik kord direktiivi 88/379/EMÜ artikli 10 rakendamisel, ([1]) ning teise osa moodustavad liikmesriikide määratud asutused, kes vastutavad andmete esitamise eest ainult meditsiinilisel otstarbel, seda nii ennetus- kui ka raviotstarbel;

(17) liikmesriikidelt ja mitmesugustelt asjassepuutuvatelt isikutelt saadud andmete põhjal esitab komisjon Euroopa Parlamendile ja nõukogule kahe aasta jooksul alates käesoleva direktiivi jõustumisest aruande kogemuste kohta, mis on saadud ohtlike preparaatide üldise märgistuskorra kasutamisel ning eelkõige selle kohta, kuidas kasutajad sellesse suhtuvad ja kuidas nad seda kohaldavad, samuti reklaamikampaaniate ning haridus- ja koolitusprogrammide käigus saadud kogemuste kohta; kui vaja, teeb komisjon kõnealuse aruande põhjal vajalikud ettepanekud;

(18) on vaja nõuda ohutuskaarti, mis annaks proportsionaalse ülevaate selliste preparaatide ohtlikkusest inimesele ja keskkonnale, mida ei klassifitseerita ohtlike ainete hulka käesoleva direktiivi tähenduses, kuid mis sisaldavad ohtlike ainete hulka klassifitseeritud aineid või millele on kehtestatud ohtlike ainete ühenduse piirnorm; komisjon vaatab liikmesriikidelt saadud teabe põhjal läbi direktiivi 91/155/EMÜ ja vajaduse korral teeb oma ettepanekud enne käesoleva direktiivi rakendamise kuupäeva;

(19) käesoleva direktiivi tähenduses ohtlikuks klassifitseeritud preparaatide puhul on asjakohane lubada liikmesriikidel kohaldada teatavaid erandeid märgistuse suhtes, kui pakend on liiga väike või muul viisil märgistuseks ebasobiv või kui on tegemist nii väikese pakendi või nii väikeste kogustega, et ei ole põhjust karta mingit ohtu inimesele ega keskkonnale; sellistel juhtudel tuleks kaaluda ka asjakohaste sätete ühtlustamist ühenduse

([1]) EÜT L 76, 22.3.1991, lk 35. Direktiivi on viimati muudetud komisjoni direktiiviga 93/112/EMÜ (EÜT L 314, 16.12.1993, lk 38).

▼B

tasandil; seepärast tutvub komisjon ühtlustamisvajadustega ja teeb vajaduse korral oma ettepanekud;

(20) tuleb tagada preparaatides sisalduvaid teatavaid aineid käsitlevate andmete konfidentsiaalsus, mistõttu on vaja sisse seada süsteem, mis võimaldaks preparaadi turuleviimise eest vastutaval isikul taotleda selliste ainete konfidentsiaalsust;

(21) käesoleva direktiivi sätetes arvestatakse Rio de Janeiros 1992. aasta juunis peetud ÜRO keskkonna- ja arengukonverentsi dokumendi *Agenda 21* 19. peatükis kindlaksmääratud säästva arengu eesmärkidele vastavat ühenduse ja liikmesriikide kohustust püüda saavutada ohtlike ainete ja preparaatide klassifitseerimissüsteemide ühtlustamine tulevikus;

(22) komisjonile tuleks anda vajalikud volitused kõikide käesoleva direktiivi lisade kohandamiseks tehnika arenguga;

(23) käesoleva direktiivi vastuvõtmine ei tohiks mõjutada liikmesriikide kohustusi, mis on seotud VIII lisas nimetatud direktiivide sätete siseriiklikku õigusse ülevõtmise ja kohaldamise tähtaegadega;

(24) VIII lisas nimetatud direktiivid tuleks teatavatel tingimustel tunnistada kehtetuks; VIII lisas nimetatud direktiivide kehtetuks tunnistamise tingimusi tuleks täpsustada Austria, Soome ja Rootsi puhul, et võtta arvesse eelkõige tervise- ja keskkonnakaitset käsitlevate õigusaktide praegust taset kõnealustes riikides,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI:

Artikkel 1

Eesmärgid ja reguleerimisala

1. Käesoleva direktiivi eesmärk on ühtlustada liikmesriikide õigus- ja haldusnormid, mis käsitlevad:

— ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist,

— erisätete ühtlustamist teatavate preparaatide puhul, millega võivad kaasneda ohutegurid, olenemata sellest, kas neid käesoleva direktiivi tähenduses käsitletakse ohtlikuna või mitte,

kui kõnealuseid preparaate turustatakse liikmesriikide turul.

2. Käesolevat direktiivi kohaldatakse selliste preparaatide suhtes:

— mis sisaldavad vähemalt üht artikli 2 tähenduses ohtlikku ainet

ja

— mida käsitletakse ohtlikuna artiklite 5, 6 või 7 tähenduses.

3. Erisätteid, mis on esitatud:

— artiklis 9 ja määratletud IV lisas,

— artiklis 10 ja määratletud V lisas,

— artiklis 14,

kohaldatakse ka nende preparaatide suhtes, mida ei käsitleta ohtlikuna artiklite 5, 6 ja 7 tähenduses, kuid millega sellegipoolest võib kaasneda eriomane oht.

4. Ilma et see piiraks direktiivi 91/414/EMÜ kohaldamist, kohaldatakse käesoleva direktiivi klassifitseerimist, pakendamist, märgistamist ja ohutuskaarte käsitlevaid sätteid taimekaitsevahendite suhtes.

5. Käesolevat direktiivi ei kohaldata järgmiste lõppkasutaja jaoks ettenähtud valmispreparaatide suhtes:

▼B

a) inimtervishoius või veterinaarias kasutatavad ravimid, nagu need on määratletud direktiivis 65/65/EMÜ; ([1])

b) direktiivis 76/768/EMÜ ([2]) määratletud kosmeetikatooted;

c) selliste ainete segud, mille jäätmeid hõlmavad direktiivid 75/442/EMÜ ([3]) ja 78/319/EMÜ ([4]);

d) toiduained;

e) sööt;

f) direktiivis 80/836/Euratom ([5]) määratletud radioaktiivseid aineid sisaldavad preparaadid;

g) inimkehasse viidavad või inimkehaga otseses füüsilises kontaktis kasutatavad meditsiiniseadmed, kuivõrd ühenduse meetmetega on ette nähtud ohtlike ainete ja preparaatide klassifitseerimist ja märgistamist käsitlevad sätted, mis tagavad käesoleva direktiiviga võrdväärse teavitamise ja kaitstuse taseme.

6. Käesolevat direktiivi ei kohaldata:

— ohtlike preparaatide vedude suhtes, mis toimuvad raudteel, maanteel, siseveekogudel, merel või õhus,

— preparaatide transiitvedude suhtes, mis toimuvad tollijärelevalve all, tingimusel et kõnealused preparaadid ei läbi mingit käitlemist ega töötlemist.

Artikkel 2

Mõisted

1. Käesolevas direktiivis kasutatakse järgmisi mõisteid:

a) *ained* — looduslikud või mis tahes meetodi abil toodetud keemilised elemendid ja nende ühendid, mis võivad sisaldada toodete stabiliseerimiseks vajalikke lisaaineid või tootmismeetodist tingitud lisandeid, kuid ei tohi sisaldada lahusteid, mida on võimalik aine stabiilsust vähendamata ja selle koostist muutmata kõrvaldada;

b) *preparaadid* — kahest või enamast ainest koostatud segud ja lahused;

c) *polümeer* — aine, mille molekulid koosnevad vähemalt kolmest järjestikuliselt paiknevast ühesugusest või erinevast monomeerühikust, millest igaüks on kovalentselt seotud vähemalt ühe monomeerühiku või muu reagendiga ning mille molekulidest vähem kui pooltel on sama molekulmass. Aine molekulid jagunevad molekulmassi poolest eri klassidesse nii, et molekulmasside erinevused on eelkõige tingitud monomeerühikute erinevast hulgast. Käesoleva määratluse kohaselt on monomeerühik polümeeris esinev reageerinud monomeer;

d) (…);

e) *turuleviimine* — kättesaadavaks tegemine kolmandatele isikutele. Ühenduse tolliterritooriumile importimist käsitletakse turuleviimisena käesoleva direktiivi tähenduses;

f) *teaduslik uurimistöö ja arendustegevus* — kontrollitavates tingimustes korraldatud teaduslikud katsed, analüüsid ja keemilised

([1]) EÜT L 22, 9.2.1965, lk 369. Direktiivi on viimati muudetud direktiiviga 93/39/EMÜ (EÜT L 214, 24.8.1993, lk 22).
([2]) EÜT L 262, 27.9.1976, lk 169. Direktiivi on viimati muudetud direktiiviga 97/18/EÜ (EÜT L 114, 1.5.1997, lk 43).
([3]) EÜT L 194, 25.7.1975, lk 39. Direktiivi on viimati muudetud komisjoni otsusega 96/350/EÜ (EÜT L 135, 6.6.1996, lk 32).
([4]) EÜT L 84, 31.3.1978, lk 43.
([5]) EÜT L 246, 17.9.1980, lk 1. Direktiivi on muudetud direktiiviga 84/467/Euratom (EÜT L 265, 5.10.1984, lk 4).

▼B

uuringud; see hõlmab tootearendusega seotud oluliste omaduste, tootlikkuse ja tõhususe määramist ning teadusuuringuid;

g) *tootmisalane uurimis- ja arendustegevus* — aine edasiarendamine, mille jooksul katsetatakse aine kasutusvõimalusi pilootettevõttes või katsetootmise käigus;

h) *EINECS* — Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu. Loetelu hõlmab kõikide 18. septembril 1981 ühenduse turul esinenud keemiliste ainete lõplikku nimekirja.

2. Käesoleva direktiivi tähenduses käsitletakse ohtlikuna järgmisi aineid ja preparaate:

a) plahvatusohtlikud ained ja preparaadid: tahked, vedelad, pastataolised või sültjad ained ja preparaadid, mis võivad ka ilma õhus sisalduva hapnikuta käivitada eksotermilise reaktsiooni, millega kaasneb kiire gaaside teke, ning mis kindlaksmääratud tingimustes lõhkevad, kiiresti süttivad või osaliselt suletuna kuumutamisel plahvatavad;

b) oksüdeerivad ained ja preparaadid: ained ja preparaadid, mis kokkupuutel teiste ainetega, eelkõige süttivate ainetega, põhjustavad ülimalt eksotermilisi reaktsioone;

c) ülikergesti süttivad ained ja preparaadid: vedelad ained ja preparaadid, millel on äärmiselt madal leek- ja keemispunkt ning gaasilised ained ja preparaadid, mis süttivad kergesti kokkupuutel ümbritseva õhuga;

d) kergestisüttivad ained ja preparaadid:

— ained ja preparaadid, mis kokkupuutel ümbritseva õhuga võivad kuumeneda ja lõpuks süttida, ilma et lisanduks energiat,

— tahked ained ja preparaadid, mis pärast lühiajalist kokkupuudet süüteallikaga võivad kergesti süttida ning jäävad põlema ka pärast süüteallika kõrvaldamist,

— väga madala leekpunktiga vedelad ained ja preparaadid,

— ained ja preparaadid, mille kokkupuutel vee või niiske õhuga tekib ohtlikus koguses ülikergesti süttivaid gaase;

e) süttivad ained ja preparaadid: madala leekpunktiga vedelad ained ja preparaadid;

f) väga toksilised ained ja preparaadid: ained ja preparaadid, mis väga väikeses koguses sisse hingatuna, neelatuna või naha kaudu imendununa põhjustavad surma või ägeda või kroonilise tervisehäire;

g) toksilised ained ja preparaadid: ained ja preparaadid, mis väikeses koguses sisse hingatuna, neelatuna või naha kaudu imendununa põhjustavad surma või ägeda või kroonilise tervisehäire;

h) kahjulikud ained ja preparaadid: ained ja preparaadid, mis sisse hingatuna, neelatuna või naha kaudu imendununa võivad põhjustada surma või ägeda või kroonilise tervisehäire;

i) söövitavad ained ja preparaadid: ained ja preparaadid, mis kokkupuutel eluskudedega võivad neid hävitada;

j) ärritust tekitavad ained ja preparaadid: mittesöövitavad ained ja preparaadid, mis vahetul, pikaajalisel või korduval kokkupuutel naha või limaskestaga võivad tekitada põletikku;

k) ülitundlikkust tekitavad ained ja preparaadid: ained ja preparaadid, mis sisse hingatuna või naha kaudu imendununa võivad põhjustada ülitundlikkust, nii et hilisemal kokkupuutel kõnealuse aine või preparaadiga ilmnevad sellele iseloomulikud nähud;

l) kantserogeensed ained ja preparaadid: ained ja preparaadid, mis sisse hingatuna, neelatuna või naha kaudu imendununa võivad põhjustada vähki või suurendada vähki haigestumise sagedust;

▼B

m) mutageensed ained ja preparaadid: ained ja preparaadid, mis sisse hingatuna, neelatuna või naha kaudu imendununa võivad põhjustada pärilikke geneetilisi defekte või suurendada nende esinemissagedust;

n) paljunemist toksiliselt mõjutavad ained ja preparaadid: ained ja preparaadid, mis sisse hingatuna, neelatuna või naha kaudu imendununa võivad põhjustada järglaskonna mittepärilikke defekte või suurendada nende esinemissagedust ning/või nõrgendada meeste ja naiste paljunemisfunktsioone ja -võimet;

o) keskkonnaohtlikud ained ja preparaadid: ained ja preparaadid, mis keskkonda sattununa kujutavad endast vahetut või hilisemat ohtu ühele või mitmele keskkonnategurile.

Artikkel 3

Preparaatide ohtlike omaduste kindlaksmääramine

1. Preparaadiga kaasnevaid ohutegureid hinnatakse järgmiste omaduste põhjal:

— füüsikalis-keemilised omadused,

— tervist mõjutavad omadused,

— keskkonda mõjutavad omadused.

Need erinevad omadused määratakse kindlaks artiklites 5, 6 ja 7 sätestatud korras.

Laborikatsetes kasutatakse turustamisvalmis preparaate.

2. Kui ohtlikud omadused määratakse kindlaks artiklites 5, 6 ja 7 sätestatud korras, kõiki artikliga 2 ettenähtud ohtlikke aineid ning eelkõige:

— ►**M8** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsember 2008 määruse (EÜ) nr 1272/2008 (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta) [1] ◄ loetletud aineid,

— direktiivi 67/548/EMÜ artikli 21 kohaselt Euroopas avaldatud keemiliste ainete loetelus (ELINCS) loetletud aineid,

— turuleviimise eest vastutava isiku poolt direktiivi 67/548/EMÜ artikli 6 kohaselt ajutiselt klassifitseeritud ja märgistatud aineid,

— direktiivi 67/548/EMÜ artikli 7 kohaselt klassifitseeritud ja märgistatud aineid, mida ELINCSi ei ole veel kantud,

— direktiivi 67/548/EMÜ artikliga 8 hõlmatud aineid,

— direktiivi 67/548/EMÜ artikli 13 kohaselt klassifitseeritud ja märgistatud aineid,

võetakse arvesse kasutatud meetodites sätestatud korras.

3. Kui käesoleva direktiivi V lisas ei ole sätestatud teisiti, võetakse käesoleva direktiiviga hõlmatud preparaatide puhul arvesse lõikes 2 osutatud ning tervis- ja/või keskkonnamõjude tõttu ohtlikuks klassifitseeritud aineid, olgugi et tegemist on ebapuhaste ainete või lisanditega, kui nende kontsentratsioon on vähemalt võrdne järgmises tabelis esitatud väärtustega, välja arvatud juhud, kui ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või käesoleva direktiivi II lisa B osaga või III lisa B osaga on ette nähtud väiksem kontsentratsioon.

[1] ELT L 353, 31.12.2008, lk. 1.

▼B

Aine ohukategooria	Arvestatav kontsentratsioon	
	gaasilistes preparaatides mahuprotsendina	muudes preparaatides massiprotsendina
Väga toksiline	≥ 0,02	≥ 0,1
Toksiline	≥ 0,02	≥ 0,1
Kantserogeenne 1. või 2. kategooria	≥ 0,02	≥ 0,1
Mutageenne 1. või 2. kategooria	≥ 0,02	≥ 0,1
Paljunemist toksiliselt mõjutav 1. või 2. kategooria	≥ 0,02	≥ 0,1
Kahjulik	≥ 0,2	>≥1
Söövitav	≥ 0,02	≥1
Ärritust tekitav	≥ 0,2	≥1
Ülitundlikkust tekitav	≥ 0,2	≥1
Kantserogeenne 3. kategooria	≥ 0,2	≥1
Mutageenne 3. kategooria	≥ 0,2	≥1
Paljunemist toksiliselt mõjutav 3. kategooria	≥ 0,2	≥1
Keskkonnaohtlik N		≥ 0,1
Keskkonnaohtlik osoon	≥ 0,1	≥ 0,1
Keskkonnaohtlik		≥1

Artikkel 4

Klassifitseerimise ja märgistamise üldpõhimõtted

1. Ohtlike ainete klassifitseerimisel sõltuvalt nendega kaasnevate ohutegurite suurusest ja iseloomust tuginetakse artiklis 2 määratletud ohukategooriatele.

2. Klassifitseerimise ja märgistamise üldpõhimõtteid kohaldatakse kooskõlas direktiivi 67/548/EMÜ VI lisas sätestatud kriteeriumidega, välja arvatud juhud, kui kohaldatakse muid artiklites 5, 6, 7 ja 10 ning käesoleva direktiivi asjakohastes lisades osutatud kriteeriume.

Artikkel 5

Füüsikalis-keemilistest omadustest tulenevate ohutegurite hindamine

1. Preparaadi füüsikalis-keemilistest omadustest tulenevate ohutegurite hindamisel määratakse direktiivi 67/548/EMÜ V lisa A osas sätestatud viisil kindlaks preparaadi need füüsikalis-keemilised omadused, mis on vajalikud selle asjakohaseks klassifitseerimiseks ja märgistamiseks kooskõlas kõnealuse direktiivi VI lisas sätestatud kriteeriumidega.

▼B

2. Erandina lõikest 1:

ei ole vaja kindlaks määrata aine plahvatusohtlikke, oksüdeerivaid, ülikergesti süttimist, kergesti süttimist ja süttimist põhjustavaid omadusi, tingimusel et:

— ühelgi koostisosal ei ole nimetatud omadusi ning et tootja käsutuses oleva teabe kohaselt ei kaasne preparaadiga sellist ohtu,

— preparaadi kindlaksmääratud koostise muutmise korral on võimalik teadusliku tõendusmaterjali põhjal kinnitada, et sellega kaasnevate ohutegurite ümberhindamise tulemusena klassifikatsioon ei muutu,

— turuleviidud aerosoolpreparaadid vastavad direktiivi 75/324/EMÜ ([1]) artikli 9a sätetele.

3. Nendel juhtudel, mille suhtes ei kohaldata direktiivi 67/548/EMÜ V lisa A osas sätestatud meetodeid, rakendatakse käesoleva direktiivi I lisa B osas esitatud alternatiivseid arvutusmeetodeid.

4. Direktiivi 67/548/EMÜ V lisa A osas sätestatud meetodite kohaldamisest vabastamise konkreetsed juhud on esitatud käesoleva direktiivi I lisa A osas.

5. Direktiiviga 91/414/EMÜ hõlmatud preparaatide füüsikalis-keemilistest omadustest tulenevate ohutegurite hindamisel määratakse kindlaks preparaadi need füüsikalis-keemilised omadused, mis on vajalikud selle nõuetekohaseks klassifitseerimiseks kooskõlas direktiivi 67/548/EMÜ VI lisas sätestatud kriteeriumidega. Omadused määratakse kindlaks direktiivi 67/548/EMÜ V lisa A osas sätestatud viisil, välja arvatud juhud, kui direktiivi 91/414/EMÜ II ja III lisa sätete kohaselt ei ole lubatavad muud rahvusvaheliselt tunnustatud meetodid.

Artikkel 6

Terviseriskide hindamine

1. Preparaadiga kaasnevaid terviseriske hinnatakse ühe või mitme järgmise menetluse abil:

a) II lisas kirjeldatud tavapärane meetod;

b) määratakse kindlaks preparaadi toksikoloogilised omadused, mis on vajalikud selle asjakohaseks klassifitseerimiseks kooskõlas direktiivi 67/548/EMÜ VI lisas esitatud kriteeriumidega. Omadused määratakse kindlaks direktiivi 67/548/EMÜ V lisa B osas sätestatud viisil, välja arvatud juhud, kui taimekaitsevahendite puhul kasutatakse muid direktiivi 91/414/EMÜ II ja III lisa sätete kohaseid rahvusvaheliselt tunnustatud meetodeid.

2. Ilma et see piiraks direktiivi 91/414/EMÜ nõuete kohaldamist, võib preparaadi turuleviimise eest vastutav isik ainult sel juhul, kui ta suudab teaduslikult tõestada, et preparaadi toksikoloogilisi omadusi ei ole võimalik täpselt määrata lõike 1 punktis a kirjeldatud meetodil ega loomkatsete olemasolevate tulemuste põhjal, kasutada lõike 1 punktis b esitatud meetodeid, tingimusel et need on õigustatud või nendeks on saadud eriluba vastavalt direktiivi 86/609/EMÜ artiklile 12.

Kui toksikoloogilise omaduse kindlaksmääramisel kasutatakse uute andmete saamiseks lõike 1 punktis b esitatud meetodeid, juhindutakse katsetamisel hea laboritava põhimõtetest, mis on sätestatud nõukogu 18. detsembri 1986. aasta direktiivis 87/18/EMÜ heade laboritavade põhimõtete kohaldamist ja nende keemiliste ainete testimise tarvis kasutamise kontrolli käsitlevate õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta, ([2]) ning direktiivi 86/609/EMÜ sätetest, eelkõige selle artiklitest 7 ja 12.

([1]) EÜT L 147, 9.6.1975, lk 40. Direktiivi on viimati muudetud direktiiviga 94/1/EÜ (EÜT L 23, 28.1.1994, lk 28).
([2]) EÜT L 15, 17.1.1987, lk 29.

▼B

Kui lõikest 3 ei tulene teisiti, kasutatakse juhul, kui preparaadi toksikoloogiline omadus on kindlaks määratud nii lõike 1 punktis a kui ka punktis b kirjeldatud meetoditega, selle klassifitseerimisel lõike 1 punktis b esitatud meetoditega saadud tulemusi, välja arvatud kantserogeensed, mutageensed või paljunemist toksiliselt mõjutavad omadused, mille kindlaksmääramiseks kasutatakse ainult lõike 1 punktis a osutatud meetodit.

Kõiki preparaadi toksikoloogilisi omadusi, mida ei ole hinnatud lõike 1 punktis b kirjeldatud meetodil, hinnatakse lõike 1 punktis a esitatud meetodil.

3. Peale selle, kui on võimalik tõestada:

— epidemioloogiliste uuringute, direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa kohaste konkreetsete juhtumite teaduslikult usaldusväärsete uuringute või statistikale tuginevate kogemuste põhjal, näiteks mürgistusalase teabega tegelevatelt üksustelt saadud või kutsehaigustega seotud andmete hindamise põhjal, et aine toksikoloogiline mõju inimesele erineb lõikes 1 kirjeldatud meetodite kohaldamisel saadud tulemustest, lähtutakse kõnealuse preparaadi klassifitseerimisel selle mõjust inimesele,

— et näiteks võimendamisest tingituna alahinnatakse tavapärasel hindamisel toksikoloogilisi ohutegureid, võetakse kõnealuseid mõjureid arvesse preparaadi klassifitseerimisel,

— et näiteks antagonismist tingituna ülehinnatakse tavapärasel hindamisel toksikoloogilisi ohutegureid, võetakse kõnealuseid mõjureid arvesse preparaadi klassifitseerimisel.

4. Kindlaksmääratud koostisega preparaatide puhul, mis on klassifitseeritud vastavalt lõike 1 punktile b, välja arvatud direktiiviga 91/414/EMÜ hõlmatud preparaadid, hinnatakse terviseriskid uuesti kas lõike 1 punktis a või punktis b kirjeldatud meetoditega, kui:

— tootja muudab esialgu koostisesse kuulunud ühe või mitme ohtliku koostisaine massi- või mahuprotsenti vastavalt järgmisele tabelile:

Koostisosa esialgne kontsentratsioon aines	Koostisosa esialgse kontsentratsiooni lubatud kõikumine
≤ 2,5 %	± 30 %
> 2,5 ≤ 10 %	± 20 %
> 10 ≤ 25 %	± 10 %
> 25 ≤ 100 %	± 5 %

— tootja muudab koostist, asendades või lisades ühe või mitu koostisosa, mis artiklis 2 esitatud määratluste kohaselt võivad olla ohtlikud, kuid ei pruugi seda olla.

Uut hindamist kohaldatakse juhtudel, kui ei ole usaldusväärset teaduslikku põhjendust selle kohta, et ohutegurite ümberhindamise tulemusena klassifikatsioon ei muutu.

Artikkel 7

Keskkonnariskide hindamine

1. Preparaadi keskkonnariske hinnatakse ühe või mitme järgmise menetluse abil:

a) käesoleva direktiivi III lisas kirjeldatud tavapärane meetod;

b) määratakse kindlaks preparaadi keskkonnaohtlikud omadused, mis on vajalikud preparaadi asjakohaseks klassifitseerimiseks kooskõlas

▼B

direktiivi 67/548/EMÜ VI lisas esitatud kriteeriumidega. Omadused määratakse kindlaks direktiivi 67/548/EMÜ V lisa C osas sätestatud viisil, välja arvatud juhud, kui taimekaitsevahendite puhul kasutatakse muid direktiivi 91/414/EMÜ II ja III lisa sätete kohaseid rahvusvaheliselt tunnustatud meetodeid. Ilma et see piiraks direktiivis 91/414/EMÜ sätestatud katsetamisnõuete kohaldamist, on katsetamismeetodite kohaldamise tingimused esitatud käesoleva direktiivi III lisa C osas.

2. Kui ökotoksikoloogilise omaduse kindlaksmääramisel kasutatakse uute andmete saamiseks üht lõike 1 punktis b kirjeldatud meetodit, juhindutakse katsetamisel direktiiviga 87/18/EMÜ ettenähtud hea laboritava põhimõtetest ja direktiivi 86/609/EMÜ sätetest.

Kui keskkonnariske on hinnatud mõlema eespool nimetatud menetluse kohaselt, kasutatakse preparaadi klassifitseerimisel lõike 1 punktis b osutatud meetodiga saadud tulemusi.

3. Kindlaksmääratud koostisega preparaatide puhul, mis on klassifitseeritud vastavalt lõike 1 punktile b, välja arvatud direktiiviga 91/414/EMÜ hõlmatud preparaadid, hinnatakse keskkonnariskid uuesti kas lõike 1 punktis a või b kirjeldatud meetoditega, kui:

— tootja muudab esialgu koostisesse kuulunud ühe või mitme ohtliku koostisaine massi- või mahuprotsenti vastavalt järgmisele tabelile:

Koostisosa esialgne kontsentratsioon aines	Koostisosa esialgse kontsentratsiooni lubatud kõikumine
≤ 2,5 %	± 30 %
> 2,5 ≤ 10 %	± 20 %
> 10 ≤ 25 %	± 10 %
> 25 ≤ 100 %	± 5 %

— tootja muudab koostist, asendades või lisades ühe või mitu koostisosa, mis artiklis 2 esitatud määratluste kohaselt võivad olla ohtlikud, kuid ei pruugi seda olla.

Uut hindamist kohaldatakse peale juhtude, kui on usaldusväärne teaduslik põhjendus selle kohta, et ohutegurite ümberhindamise tulemusena klassifikatsioon ei muutu.

Artikkel 8

Liikmesriikide kohustused ja ülesanded

1. Liikmesriigid võtavad vajalikud meetmed tagamaks, et käesoleva direktiiviga hõlmatud preparaate ei saa viia turule, kui nad ei ole direktiiviga kooskõlas.

2. Käesoleva direktiivi järgimise tagamiseks võivad liikmesriikide ametiasutused taotleda preparaadi koostist käsitlevat ja muud asjassepuutuvat teavet kõikidelt preparaadi turuleviimise eest vastutavatelt isikutelt.

3. Liikmesriigid võtavad kõik vajalikud meetmed tagamaks, et preparaadi turuleviimise eest vastutavad isikud hoiavad liikmesriikide ametiasutustele kättesaadavana:

— preparaadi klassifitseerimisel ja märgistamisel kasutatud andmed,

— kõik artikli 9 lõikele 1.3 vastavate pakendamisnõuetega seotud andmed, kaasa arvatud direktiivi 67/548/EMÜ IX lisa A osa kohaselt väljastatud katsetamissertifikaat,

— artiklile 14 vastava ohutuskaardi koostamisel kasutatud andmed.

▼B

4. Liikmesriigid ja komisjon vahetavad selle riikliku ametiasutuse või nende asutuste nime ja täielikku aadressi käsitlevat teavet, kes vastutab või vastutavad käesoleva direktiivi tegeliku rakendamisega seotud teabe edastamise ja vahetamise eest.

Artikkel 9

Pakendamine

1. Liikmesriigid võtavad kõik vajalikud meetmed tagamaks, et:

1.1. artikli 1 lõike 2 kohaseid preparaate ega artikli 1 lõike 3 kohaselt IV lisaga hõlmatud preparaate ei saa turule viia, kui nende pakend ei vasta järgmistele nõuetele:

— see on kujundatud ja valmistatud nii, et sisu ei pääseks välja; käesolevat nõuet ei kohaldata, kui on ette nähtud erikaitseseadiste kasutamine,

— pakendi ja kinnituste materjal ei tohi olla vastuvõtlik sisu negatiivsele toimele ega moodustada üheskoos sisuga ohtlikke ühendeid,

— pakend ja kinnitused peavad olema üleni vastupidavast ja tugevast materjalist, et need ei lõdveneks, vaid taluksid tavapärase käitlemisega kaasnevat koormust ja venitust,

— asendatavate kinnitusseadistega varustatud tootepakendeid peab saama korduvalt sulgeda, ilma et sisu välja pääseks;

1.2. üldsusele pakutavate või müüdavate tootepakendite puhul, mis sisaldavad artikli 1 lõike 2 kohaseid preparaate ja artikli 1 lõike 3 kohaselt IV lisaga hõlmatud preparaate, ei tohi kasutada:

— sellist kuju ja/ega graafilist kujundust, mis võiks tõmmata endale või äratada laste tähelepanu või eksitada tarbijat,

— toiduainete, sööda, ravimite ja kosmeetikavahendite puhul kasutatavat esitlusviisi või nimetust;

1.3. tootepakendid, mis sisaldavad konkreetseid üldsusele pakutavaid või müüdavaid preparaate, mis on loetletud käesoleva direktiivi IV lisas:

— varustatakse lapse jaoks avamatute kinnitustega

ja/või

— reljeefsete hoiatusmärgistega.

Kõnealused seadised peavad vastama direktiivi 67/548/EMÜ IX lisa A ja B osas esitatud tehnilistele näitajatele.

2. Preparaadi pakendit peetakse vastavaks lõike 1 punkti 1 esimese, teise ja kolmanda taande nõuetele, kui see vastab ohtlike kaupade raudtee-, maantee-, sisevee-, mere- või õhuvedude suhtes kohaldatavatele nõuetele.

Artikkel 10

Märgistamine

1.1. Liikmesriigid võtavad kõik vajalikud meetmed tagamaks, et:

a) artikli 1 lõike 2 kohaseid preparaate ei saa turule viia, kui nende pakendil olev märgistus ei vasta kõikidele käesoleva artikli nõuetele ning V lisa A ja B osa erisätetele;

b) artikli 1 lõike 3 kohaselt V lisa B ja C osas määratletud preparaate ei saa turule viia, kui nende pakendil olev märgistus ei vasta lõike 2 punktide 1 ja 2 nõuetele ega V lisa B ja C osa erisätetele.

▼B

1.2. Direktiivi 91/414/EMÜ reguleerimisalasse kuuluvate taimekaitsevahendite puhul kasutatakse lisaks käesoleva direktiivi märgistusnõuetele järgmist teksti:

"Inimest ja keskkonda mõjutavate ohutegurite vältimiseks järgida kasutamisjuhendit."

Käesolev märgistus ei piira direktiivi 91/414/EMÜ artikli 16 ja V lisa kohaselt taotletud teavet.

2. Kõikidele pakenditele märgitakse selgelt ja loetavalt järgmine teave:

2.1. preparaadi kaubanimi või nimetus;

2.2. preparaadi turuleviimise eest vastutava ühenduses registrisse kantud isiku, olgu see tootja, importija või turustaja, nimi, täielik aadress ja telefoninumber;

2.3. preparaadis sisalduva aine või ainete keemilised nimetused vastavalt järgmistele üksikasjalikele eeskirjadele:

2.3.1. kui preparaat on vastavalt artiklile 6 klassifitseeritud kategooriatesse T^+, T, X_n, tuleb arvesse võtta ainult neid preparaadis sisalduvaid T^+, T, X_n-kategooria aineid, mille kontsentratsioon preparaadis on vähemalt võrdne ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või muudel juhtudel käesoleva direktiivi II lisa B osas kindlaksmääratud kontsentratsiooni alammääraga (X_n);

2.3.2. kui preparaat on vastavalt artiklile 6 klassifitseeritud kategooriasse C, tuleb arvesse võtta ainult neid preparaadis sisalduvaid C-kategooria aineid, mille kontsentratsioon preparaadis on vähemalt võrdne ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või muudel juhtudel käesoleva direktiivi II lisa B osas kindlaksmääratud kontsentratsiooni alammääraga (X_i);

2.3.3. nende ainete nimetused, mille sisalduse tõttu klassifitseeritakse preparaat ühte või mitmesse järgmisesse ohukategooriasse:

— 1., 2. või 3. kategooriasse kuuluv kantserogeenne aine,

— 1., 2. või 3. kategooriasse kuuluv mutageenne aine,

— 1., 2. või 3. kategooriasse kuuluv paljunemist toksiliselt mõjutav aine,

— väga toksiline, toksiline või ühekordse kokkupuute tagajärjel mittesurmava toime tõttu kahjulik aine,

— toksiline või korduva või pikaajalise kokkupuute tagajärjel tugevalt kahjustava toime tõttu kahjulik aine,

— ülitundlikkust tekitav aine,

märgitakse etiketile.

Keemiline nimetus on üks ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ loetletud nimetus või kui kõnealuses lisas vastavasisuline nimetus alles puudub, siis rahvusvaheliselt tunnustatud keemiline nimetus.

2.3.4. Lähtudes eespool nimetatud sätetest, tuleb kõikide nende ainete nimetused, mille sisalduse tõttu on preparaat klassifitseeritud ühte järgmistest ohukategooriatest:

— plahvatusohtlik,

— oksüdeeriv,

— ülikergesti süttiv,

— kergestisüttiv,

— süttiv,

▼B

— ärritust tekitav,

— keskkonnaohtlik,

märkida etiketile, välja arvatud juhud, kui aine tuleb märkida lõike 2 punkti 3 alapunktide 1, 2 või 3 kohaselt.

2.3.5. Tavaliselt piisab neljast keemilisest nimetusest, et tuvastada ained, millega kaasnevad põhilised terviseriskid ning mille alusel on aine klassifitseeritud ja kaasnevale ohule viitavad vastavasisulised väljendid valitud. Mõnel juhul võib vaja minna rohkem kui nelja keemilist nimetust.

2.4. **Ohutunnus (-tunnused) ja hoiatusmärgis (-märgised)**

Käesolevas direktiivis täpsustatud ohutunnused ja preparaadi kasutamisega seotud hoiatusmärgised peavad vastama direktiivi 67/548/EMÜ II ja VI lisa sõnastusele ning neid kohaldatakse kooskõlas käesoleva direktiivi I, II ja III lisa kohaselt korraldatud ohutegurite hindamisega.

Kui preparaadile on vaja kinnitada rohkem kui üks ohutunnus, siis järgmiste kohustuslike tunnuste korral:

— T korral ei ole tunnused C ja X kohustuslikud, kui ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ ei ole kindlaks määratud teisiti,

— C korral ei ole tunnus X kohustuslik,

— E korral ei ole tunnused F ja O kohustuslikud,

— X_n korral ei ole X_i kohustuslik.

Tunnus (tunnused) trükitakse musta värviga oranžkollasele põhjale.

2.5. **Riskilaused (R-laused)**

Erilist ohtu käsitlevad märgised (R-laused) vastavad direktiivi 67/548/EMÜ III ja VI lisa sõnastusele ning neid kohaldatakse kooskõlas käesoleva direktiivi I, II ja III lisa kohaselt korraldatud ohutegurite hindamise tulemustega.

Tavaliselt piisab ohu kirjeldamiseks maksimaalselt kuuest R-lausest; sel puhul käsitletakse direktiivi 67/548/EMÜ III lisas loetletud ühendlauseid üksiku lausena. Kui preparaat kuulub rohkem kui ühte ohukategooriasse, hõlmavad kõnealused standardlaused kõiki põhilisi nimetatud preparaadiga seotud ohutegureid. Mõnel juhul võib vaja minna rohkem kui kuut R-lauset.

Selliseid standardlauseid nagu "ülikergesti süttiv" või "kergestisüttiv" ei ole vaja märkida, kui lõike 2.4 kohaselt kasutatavad hoiatusmärgised sellele viitavad.

2.6. **Ohutusteave (S-laused)**

Ohutusteavet käsitlevad märgised (S-laused) vastavad direktiivi 67/548/EMÜ IV ja VI lisa sõnastusele ning neid kohaldatakse kooskõlas käesoleva direktiivi I, II ja III lisa kohaselt korraldatud ohutegurite hindamise tulemustega.

Tavaliselt piisab kõige asjakohasema ohutusteabe sõnastamiseks maksimaalselt kuuest S-lausest; sel puhul käsitletakse direktiivi 67/548/EMÜ IV lisas loetletud ühendlauseid üksiku lausena. Mõne juhul võib vaja minna rohkem kui kuut S-lauset.

Kui etiketile ega pakendile endale ei ole füüsiliselt võimalik teavet märkida, pannakse preparaadi kasutamist käsitlev ohutusteave pakendile kaasa.

2.7. Sisu nimikogus (nimimass või -maht), kui preparaati pakutakse või müüakse üldsusele.

▼B

3. ►M7 Kõrvale kaldudes käesoleva artikli lõike 2 punktidest 2.4, 2.5 ja 2.6, võib komisjon teatavad artikli 7 tähenduses ohtlikuks klassifitseeritud preparaadid vabastada teatavate keskkonnaalast märgistust käsitlevate sätete või keskkonnaalase märgistusega seotud erisätete kohaldamisest, kui on võimalik tõestada keskkonnamõju vähenemist. Need meetmed, mille eesmärk on muuta käesoleva direktiivi vähem olulisi sätteid, täiendades seda, võetakse vastu vastavalt artikli 20a lõikes 3 osutatud kontrolliga regulatiivmenetlusele. ◄ Kõnealused vabastused või erisätted on määratletud ning sätestatud V lisa A ja B osas.

4. Kui pakendi sisaldus ei ületa 125 ml:

— ei ole tarvis sellele märkida R- ega S-lauseid, kui pakend sisaldab ülikergesti süttivaid, oksüdeerivaid, ärritust tekitavaid, välja arvatud kategooriasse R41 kuuluvad preparaadid, või keskkonnaohtlikke ja tunnusega N varustatud preparaate,

— on vaja sellele märkida R-laused, kuid S-lauseid ei ole tarvis märkida, kui pakend sisaldab süttivaid või keskkonnaohtlikke preparaate, millele ei ole lisatud tunnust N.

5. Ilma et see piiraks direktiivi 91/414/EMÜ artikli 16 lõike 4 kohaldamist, ei märgita ühelegi käesoleva direktiivi reguleerimisalasse kuuluva preparaadi pakendile ja etiketile selliseid väljendeid, nagu “mittetoksiline”, “kahjutu”, “saastevaba”, “keskkonnasõbralik” ega muid selliseid seletusi, mis võiksid osutada sellele, et kõnealune preparaat ei ole ohtlik või mille tõttu võidakse alahinnata sellega seotud ohtusid.

Artikkel 11

Märgistamisnõuete rakendamine

1. Kui etiketile on märgitud artikliga 10 ettenähtud üksikasjad, kinnitatakse etikett kindlalt pakendi ühele või mitmele küljele nii, et kõnealuseid üksikasju oleks võimalik lugeda horisontaalselt, kui pakend on normaalasendis. Etiketi mõõdud on sätestatud direktiivi 67/548/EMÜ VI lisas ja etikett on ette nähtud ainult käesolevas direktiivis kindlaksmääratud teabe ning vajaduse korral täiendava tervise- või ohutusealase teabe edastamiseks.

2. Etiketti ei ole vaja, kui üksikasjad on selgelt märgitud pakendile lõikes 1 sätestatud korras.

3. Etiketi — või lõike 2 kohaldamisel pakendi — värv ja välisilme peaksid olema sellised, et ohutunnus ja selle taust oleksid üksteisest selgelt eristatavad.

4. Etiketile artikli 10 kohaselt märgitud teave peaks erinema selgelt taustast ning olema nii suur ja selliselt paigutatud, et oleks hästi loetav.

Kõnealuse teabe esitusviisi ja vormi käsitlevad erisätted nähakse ette direktiivi 67/548/EMÜ VI lisas.

5. Liikmesriigid võivad seada tingimuseks, et käesoleva direktiiviga hõlmatud preparaatide turustamisel nende territooriumil kasutatakse etikettidel nende ametlikku keelt või ametlikke keeli.

6. Käesoleva direktiivi kohaldamisel on märgistamisnõuded täidetud järgmistel juhtudel:

a) kui üht või mitut sisepakendit sisaldav välispakend on märgistatud kooskõlas ohtlike kaupade veo rahvusvaheliste eeskirjadega ja sisepakend või -pakendid kooskõlas käesoleva direktiiviga;

b) kui üksikpakend:

— on märgistatud kooskõlas ohtlike kaupade veo rahvusvaheliste eeskirjadega ning artikli 10 lõigetega 2.1, 2.2, 2.3, 2.5 ja 2.6; artikli 7 kohaselt klassifitseeritud preparaatide puhul kohalda-

▼B

takse kõnealuse omaduse suhtes ka artikli 10 lõike 2.4 sätteid, kui seda ei ole märgitud etiketile,

— vastab vajaduse korral pakendite eriliikide, näiteks teisaldatavate gaasiballoonide puhul, direktiivi 67/548/EMÜ VI lisas osutatud erinõuetele.

Kui ohtlikke preparaate ei viida liikmesriigi territooriumilt välja, on lubatud ohtlike kaupade veo rahvusvahelistele eeskirjadele vastava märgistuse asemel kasutada siseriiklikele eeskirjadele vastavat märgistust.

Artikkel 12

Märgistamis- ja pakendamisnõuetest vabastamine

1. Artikleid 9, 10 ja 11 ei kohaldata lõhke- või pürotehnilise efekti saamiseks turustatavate lõhkeainete suhtes.

2. Artiklite 5, 6 või 7 kohaselt VII lisas määratletud teatavate ohtlike preparaatide suhtes, millega sellisel kujul, nagu need turule viiakse, ei kaasne mingit füüsikalis-keemilist, tervise- ega keskkonnariski, ei kohaldata artikleid 9, 10 ja 11.

3. Liikmesriigid võivad samuti:

a) lubada, et artikliga 10 ettenähtud märgistust kohaldatakse mõnel muul asjakohasel viisil sellistel pakenditel, mis on artikli 11 lõigete 1 ja 2 kohaseks märgistuseks kas liiga väikesed või muul moel sobimatud;

b) lubada erandina artiklitest 10 ja 11 jätta märgistamata kahjulikuks, ülikergesti süttivaks, kergestisüttivaks, süttivaks, ärritust tekitavaks või oksüdeerivaks klassifitseeritud ohtlike preparaatide pakendid või teha seda mingil muul viisil, kui need sisaldavad nii väikeseid koguseid, et ei ole põhjust pidada neid ohtlikuks selliseid preparaate käitlevatele või muudele isikutele;

c) lubada erandina artiklitest 10 ja 11 jätta märgistamata artikli 7 kohaselt klassifitseeritud ohtlike preparaatide pakendid või teha seda mingil muul viisil, kui need sisaldavad nii väikeseid koguseid, et ei ole põhjust pidada neid keskkonnaohtlikuks;

d) lubada erandina artiklitest 10 ja 11 märgistada punktides b ja c nimetamata ohtlike preparaatide pakendid mingil muul asjakohasel viisil, kui need on liiga väikesed artiklitega 10 ja 11 ettenähtud märgistuse jaoks ning kui ei ole põhjust pidada neid ohtlikuks selliseid preparaate käitlevatele või muudele isikutele.

Käesoleva lõike kohaldamisel ei ole lubatud kasutada mingeid muid käesolevas direktiivis sätestatud tunnustest, hoiatusmärgistest, riskilausetest (R-lausetest) või ohutuslausetest (S-lausetest) erinevaid tunnuseid, märgiseid ega väljendeid.

4. Kui liikmesriik kasutab lõikega 3 ettenähtud võimalusi, teatab ta sellest viivitamata komisjonile ja liikmesriikidele. ►M7 Vajaduse korral võib komisjon teha otsuse võtta meetmeid V lisa raames. Need meetmed, mille eesmärk on muuta käesoleva direktiivi vähem olulisi sätteid, täiendades seda, võetakse vastu vastavalt artikli 20a lõikes 3 osutatud kontrolliga regulatiivmenetlusele. ◄

▼B

Artikkel 13

Kaugmüük

Kõik käesoleva direktiivi reguleerimisalasse kuuluvat preparaati käsitlevad reklaamid, mille alusel riigi elanik võib sõlmida ostulepingu ilma kõnealuse preparaadi etiketti varem nägemata, peavad kajastama etiketile kantud ohuliiki või -liike. See nõue ei piira Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. mai 1997. aasta direktiivi 97/7/EÜ (tarbijakaitse kohta seoses sidevahendi abil sõlmitud lepingutega) ([1]) kohaldamist.

▼M6
▼C1

▼B

Artikkel 15

Keemiliste nimetuste konfidentsiaalsus

Kui preparaadi turuleviimise eest vastutav isik suudab tõestada, et sellise aine keemilise koostise avaldamine etiketil või ohutuskaardil, mis on eranditult klassifitseeritud:

— ärritust tekitavaks, välja arvatud tunnusega R41 varustatud ained, või ärritust tekitavaks koos ühe või mitme artikli 10 punktis 2.3.4 nimetatud omadusega,

— kahjulikuks või kahjulikuks koos ühe või mitme artikli 10 punktis 2.3.4 nimetatud omadusega, mis põhjustavad vältimatut surma

ohustab tema intellektuaalomandi konfidentsiaalsust, võidakse talle kooskõlas VI lisa sätetega anda luba tähistada kõnealune preparaat nimetusega, mis osutaks kõige tähtsamatele keemilistele rühmadele, või mõne muu nimetusega. Seda menetlust ei kohaldata, kui asjaomasele ainele on kehtestatud ühenduse ohutegurite piirnorm.

Kui preparaadi turuleviimise eest vastutav isik soovib kohaldada konfidentsiaalsussätteid, esitab ta taotluse selle liikmesriigi pädevale asutusele, kus kõnealune preparaat esimesena turule viiakse.

Taotlus tuleb esitada kooskõlas VI lisa sätetega ja selles sisalduv teave kõnealuse lisa A osas sätestatud vormis. Pädev asutus võib sellest hoolimata nõuda preparaadi turuleviimise eest vastutavalt isikult täiendavat teavet, kui see on vajalik taotluse kehtivuse hindamiseks.

Liikmesriigi asutus, kellele konfidentsiaalsustaotlus esitatakse, teavitab taotlejat oma otsusest. Preparaadi turuleviimise eest vastutav isik edastab kõnealuse otsuse koopia kõikidele liikmesriikidele, kus ta soovib toodet turustada.

Liikmesriigi pädevale asutusele või komisjonile teatatud konfidentsiaalset teavet käsitletakse vastavalt direktiivi 67/548/EMÜ artikli 19 lõikele 4.

Artikkel 16

Töötajate ohutusega seotud liikmesriikide õigused

Käesolev direktiiv ei mõjuta liikmesriikide õigust määrata kooskõlas asutamislepinguga kindlaks nõuded, mida peetakse vajalikuks töötajate kaitsmise tagamiseks kõnealuste ohtlike preparaatide kasutamisel, tingimusel et ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist ei muudeta viisil, mis on vastuolus käesoleva direktiiviga.

([1]) EÜT L 144, 4.6.1997, lk 19.

▼B

Artikkel 17

Tervisega seotud teabe vastuvõtmise eest vastutavad asutused

Liikmesriigid määravad asutuse või asutused, kes vastutavad sellise teabe, sealhulgas keemilist koostist käsitleva teabe vastuvõtmise eest, mis on seotud turuleviidud preparaatidega, mida klassifitseeritakse ohtlikuks nende mõju tõttu tervisele või füüsikalis-keemilise mõju tõttu.

Liikmesriigid võtavad vajalikud meetmed tagamaks, et määratud asutused esitavad kõik saadud teabe konfidentsiaalsuse säilitamiseks nõutavad tagatised. Sellist teavet tohib kasutada ainult meditsiinilise nõudluse rahuldamiseks vajalike ennetus- ja ravimeetmete koostamisel, eelkõige hädaolukorras.

Liikmesriigid tagavad, et kõnealust teavet ei kasutata muul otstarbel.

Liikmesriigid tagavad, et määratud asutused saavad tootjalt või turustamise eest vastutavatelt isikutelt oma käsutusse kogu teabe, mis on vajalik nende vastutusalas olevate ülesannete täitmiseks.

Artikkel 18

Vaba liikumise klausel

Ilma et see piiraks muude ühenduse õigusaktide sätete kohaldamist, ei tohi liikmesriigid keelata, piirata ega takistada käesoleva direktiivi sätetele vastavate preparaatide turuleviimist nende klassifikatsiooni, pakendi, märgistuse või ohutuskaardi põhjal.

Artikkel 19

Kaitseklausel

1. Kui liikmesriigil on üksikasjalikke tõendeid, et preparaat, mis vastab küll käesoleva direktiivi sätetele, on inimesele või keskkonnale ohtlik käesoleva direktiivi sätetega seotud põhjustel, võib ta ajutiselt keelata oma territooriumil preparaadi turustamise või kohaldada selle suhtes erisätteid. Ta teatab sellest viivitamata komisjonile ja teistele liikmesriikidele ning põhjendab oma otsust.

2. Lõikes 1 nimetatud juhul konsulteerib komisjon liikmesriike niipea kui võimalik.

▼M7

3. Komisjon teeb otsuse vastavalt artikli 20a lõikes 2 osutatud regulatiivkomitee menetlusele.

Artikkel 20

Komisjon kohandab käesoleva direktiivi lisad tehnika arenguga. Need meetmed, mille eesmärk on muuta käesoleva direktiivi vähem olulisi sätteid, võetakse vastu vastavalt artikli 20a lõikes 3 osutatud kontrolliga regulatiivmenetlusele.

Artikkel 20a

1. Komisjoni abistab nõukogu direktiivi 67/548/EMÜ ([1]) artikli 29 lõike 1 alusel moodustatud komitee.

2. Käesolevale lõikele viitamisel kohaldatakse otsuse 1999/468/EÜ artikleid 5 ja 7, võttes arvesse selle otsuse artikli 8 sätteid.

Tähtajaks otsuse 1999/468/EÜ artikli 5 lõike 6 tähenduses kehtestatakse kolm kuud.

([1]) EÜT 196, 16.8.1967, lk 1.

▼M7

3. Käesolevale lõikele viitamisel kohaldatakse otsuse 1999/468/EÜ artikli 5a lõikeid 1 kuni 4 ja artiklit 7, võttes arvesse selle otsuse artikli 8 sätteid.

▼B

Artikkel 21

Direktiivide kehtetuks tunnistamine

1. Ilma et see piiraks liikmesriikide kohustust, mis on seotud VIII lisa B osaosas sätestatud direktiivide ülevõtmis- ja kohaldamistähtaegadega, tunnistatakse kehtetuks VIII lisa A osas loetletud direktiivid.

2. VIII lisa A osas loetletud direktiive kohaldatakse Austria, Soome ja Rootsi suhtes vastavalt kõnealuse lisa C osa sätetele asutamislepingu kohaselt.

3. Viiteid kehtetuks tunnistatud direktiividele tõlgendatakse viidetena käesolevale direktiivile kooskõlas IX lisas sätestatud vastavustabeliga.

Artikkel 22

Jõustamine

1. Liikmesriigid võtavad vastu ja avaldavad käesoleva direktiivi järgimiseks vajalikud õigusaktid enne 30. juulit 2002. Liikmesriigid teatavad sellest viivitamata komisjonile.

2. Liikmesriigid kohaldavad lõikes 1 osutatud õigusakte:

a) direktiivide 91/414/EMÜ või 98/8/EÜ reguleerimisalasse mittekuuluvate preparaatide suhtes alates 30. juulist 2002 ja

b) direktiivide 91/414/EMÜ või 98/8/EÜ reguleerimisalasse kuuluvate preparaatide suhtes alates 30. juulist 2004.

3. Kui liikmesriigid need meetmed vastu võtavad, lisavad nad nendesse meetmetesse või nende ametliku avaldamise korral nende juurde viite käesolevale direktiivile. Viitamise viisi näeb ette liikmesriik.

Artikkel 23

Jõustumine

Käesolev direktiiv jõustub *Euroopa Ühenduste Teatajas* avaldamise päeval.

Artikli 21 lõiget 2 kohaldatakse alates 1. jaanuarist 1999.

Artikkel 24

Adressaadid

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

▼B

I LISA

PREPARAATIDE FÜÜSIKALIS-KEEMILISTE OMADUSTE HINDAMISE MEETODID VASTAVALT ARTIKLILE 5

A OSA

Vabastused direktiivi 67/548/EMÜ V lisa A osas esitatud katsetamismeetoditest

Vt direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa punkti 2.2.5.

B OSA

Alternatiivsed arvutusmeetodid

B.1. *Mittegaasilised preparaadid*

1. Orgaanilisi peroksiide sisaldavate preparaatide oksüdeerivate omaduste määramise meetod.

   Vt direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa punkti 2.2.2.1.

B.2. *Gaasilised preparaadid*

1. Oksüdeerivate omaduste määramise meetod.

   Vt direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa punkti 9.1.1.2.

2. Süttivusomaduste määramise meetod.

   Vt direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa punkti 9.1.1.1.

▼B

II LISA

PREPARAATIDEGA KAASNEVATE TERVISERISKIDE HINDAMISE MEETODID VASTAVALT ARTIKLILE 6

Sissejuhatus

Hindama peab kõiki tervisemõjutusi, mis vastavad toimele, mida preparaadis sisalduvad ained avaldavad tervisele. Käesoleva lisa A ja B osas kirjeldatud tavapärane meetod on kõikide preparaatide suhtes kohaldatav arvutusmeetod, mille puhul võetakse arvesse kõiki preparaatides sisalduvate ainete terviseriske. Selleks on tervist ohustavad toimed jaotatud järgmiselt:

1. vältimatut surma põhjustav toime;

2. pöördumatute tagajärgedega mittesurmav toime pärast ühekordset kokkupuudet;

3. tugevalt kahjustav toime pärast korduvat või pikaajalist kokkupuudet;

4. söövitav või ärritust tekitav toime;

5. ülitundlikkust tekitav toime;

6. kantserogeenne, mutageenne või paljunemist toksiliselt mõjutav toime.

Preparaadi tervist mõjutavat toimet hinnatakse vastavalt artikli 6 lõike 1 punktile a käesoleva lisa A ja B osas kirjeldatud tavapärase meetodiga, milleks kasutatakse kontsentratsioonipiire.

a) Kui ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ I lisas loetletud ohtlikele ainetele on määratud käesoleva lisa A osas kirjeldatud hindamismeetodi kohaldamiseks vajalikud kontsentratsioonipiirid, tuleb neid kasutada.

b) Kui ohtlikke aineid ei ole kantud ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või neile ei ole kindlaks määratud käesoleva lisa A osas kirjeldatud hindamismeetodi kohaldamiseks vajalikke kontsentratsioonipiire, tuleb kõnealused piirid määrata vastavalt käesoleva lisa B osas esitatud tingimustele.

Klassifitseerimise kord on sätestatud käesoleva lisa A osas.

Aine või ainete klassifikatsiooni ja sellest tulenevat preparaadi klassifikatsiooni väljendatakse:

— tunnuse ja ühe või mitme riskilausega,

— kategooriatega (1., 2. või 3. kategooria), mida kasutatakse koos riskilausetega, kui on tegemist kantserogeensete, mutageensete või paljunemist toksiliselt mõjutavate ainete ja preparaatidega. Seepärast on lisaks tunnusele oluline silmas pidada kõikide vaadeldavate ainete eririskidele osutavaid lauseid.

Tervist ohustava toime süstemaatiline hinnang esitatakse massiprotsentides väljendatud kontsentratsioonipiiridena, välja arvatud gaasilised preparaadid, mille kontsentratsioonipiire väljendatakse mahuprotsentides, ning seda tehakse koos aine klassifitseerimisega.

Kui ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ ei ole esitatud kontsentratsioonipiire, võetakse kõnealuse tavapärase meetodi kohaldamisel arvesse käesoleva lisa B osas sätestatud kontsentratsioonipiire.

A OSA

Terviseriskide hindamise kord

Hindamine toimub järgmiselt etappide kaupa.

1. *Väga toksiliseks tuleb klassifitseerida järgmised preparaadid:*

1.1. preparaadid, mis võivad põhjustada vältimatut surma ning mis kannavad tunnust T^+, hoiatusmärgistust "väga toksiline" ja riskilauseid R26, R27 või R 28;

1.1.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut väga toksilise toimega ainet sellises kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

▼B

b) käesoleva lisa B osa punktis 1 (I ja IA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

1.1.2. preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht väga toksilist ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti 1.1.1 alapunktides a ja b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{T+}}{L_{T+}} \right) \geq 1$$

kus:

P_{T+} = on iga preparaadis sisalduva väga toksilise aine massi- või mahuprotsent,

L_{T+} = on iga väga toksilise aine eriti kõrge toksilisuse piirmäär massi- või mahuprotsentides;

1.2. preparaadid, millel on pöördumatute tagajärgedega mittesurmav toime pärast ühekordset kokkupuudet ning mis kannavad tunnust T^+, hoiatusmärgistust "väga toksiline" ja riskilauset R39/kokkupuuteviis,

preparaadid, mis sisaldavad vähemalt üht sellise toimega ohtlikku ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 2 (II ja IIA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta.

2. *Toksilisteks klassifitseeritakse järgmised preparaadid:*

2.1. preparaadid, mis võivad põhjustada vältimatut surma ning kannavad tunnust T, hoiatusmärgistust "toksiline" ja riskilauseid R23, R24 või R25;

2.1.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut väga toksilise või toksilise toimega ainet sellises kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 1 (I ja IA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

2.1.2. preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht väga toksilist või toksilist ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti 2.1.1 alapunktides a ja b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{T+}}{L_T} + \frac{P_T}{L_T} \right) \geq 1$$

kus:

P_{T+} = on iga preparaadis sisalduva väga toksilise aine massi- või mahuprotsent,

P_T = on iga preparaadis sisalduva toksilise aine massi- või mahuprotsent,

L_T = on iga väga toksilise või toksilise aine vastav toksilisuse piirmäär massi- või mahuprotsentides;

2.2. preparaadid, millel on pöördumatute tagajärgedega mittesurmav toime pärast ühekordset kokkupuudet ning mis kannavad tunnust T, hoiatusmärgistust "toksiline" ja riskilauset R39/kokkupuuteviis,

preparaadid, mis sisaldavad vähemalt üht väga toksilise või toksilise toimega ohtlikku ainet sellises kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

▼B

b) käesoleva lisa B osa punktis 2 (II ja IIA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

2.3. preparaadid, millel on pikaajaline toime ning mis kannavad tunnust T, hoiatusmärgistust "toksiline" ja riskilauset R48/kokkupuuteviis,

preparaadid, mis sisaldavad vähemalt üht sellise toimega ohtlikku ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 3 (III ja IIIA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta.

3. *Kahjulikeks klassifitseeritakse järgmised preparaadid:*

3.1. preparaadid, mis võivad põhjustada vältimatut surma ning kannavad tunnust X_n, hoiatusmärgistust "kahjulik" ja riskilauseid R20, R21 või R22;

3.1.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut väga toksilise, toksilise või kahjuliku toimega ainet sellises kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 1 (I ja IA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

3.1.2. preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht väga toksilist, toksilist või kahjulikku ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti 3.1.1 alapunktides a ja b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{T+}}{L_{Xn}} + \frac{P_T}{L_{Xn}} + \frac{P_{Xn}}{L_{Xn}} \right) \geq 1$$

kus:

P_{T+} = on iga preparaadis sisalduva väga toksilise aine massi- või mahuprotsent,

P_T = on iga preparaadis sisalduva toksilise aine massi- või mahuprotsent,

P_{Xn} = on iga preparaadis sisalduva kahjuliku aine massi- või mahuprotsent,

L_{Xn} = on iga väga toksilise, toksilise või kahjuliku aine vastav kahjulikkuse piirmäär massi- või mahuprotsentides;

3.2. preparaadid, mis neelatuna kahjustavad raskelt kopse ning kannavad tunnust X_n, hoiatusmärgistust "kahjulik" ja riskilauset R65,

direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa punktis 3.2.3 kindlaksmääratud kriteeriumide kohaselt kahjulikuks klassifitseeritud preparaadid. Tavapärase meetodi kohaldamisel vastavalt eespool nimetatud punktile 3.1 ei võeta arvesse aine kuulumist riskilausega R65 tähistatud ainete hulka;

3.3. preparaadid, millel on pöördumatute tagajärgedega mittesurmav toime pärast ühekordset kokkupuudet ning mis kannavad tunnust X_n, hoiatusmärgistust "kahjulik" ja riskilauset ►M1 R68 ◄/kokkupuuteviis,

preparaadid, mis sisaldavad vähemalt üht väga toksilise, toksilise või kahjuliku toimega ohtlikku ainet sellises kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

▼B

b) käesoleva lisa B osa punktis 2 (II ja IIA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

3.4. preparaadid, millel on pikaajaline toime ning mis kannavad tunnust X_n, hoiatusmärgistust "kahjulik" ja riskilauset R48/kokkupuuteviis,

preparaadid, mis sisaldavad vähemalt üht toksilise või kahjuliku toimega ohtlikku ainet sellises kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 3 (III ja IIIA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta.

4. *Söövitavaks tuleb klassifitseerida järgmised preparaadid:*

4.1. preparaadid, mis kannavad tunnust C, hoiatusmärgistust "söövitav" ja riskilauset R35;

4.1.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut riskilausega R35 tähistatud söövitava toimega ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 4 (IV ja IVA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

4.1.2. preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht riskilausega R35 tähistatud söövitavat ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti 4.1.1 alapunktides a ja b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{C,R35}} \right) \geq 1$$

kus:

$P_{C,\ R35}$ = on iga preparaadis sisalduva riskilausega R35 tähistatud söövitava aine massi- või mahuprotsent,

$L_{c,\ R35}$ = on iga riskilausega R35 tähistatud söövitava aine söövitavuse piirmäär R35 massi- või mahuprotsentides;

4.2. preparaadid, mis kannavad tunnust C, hoiatusmärgistust "söövitav" ja riskilauset R34;

4.2.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut riskilausetega R35 või R34 tähistatud söövitavat ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 4 (IV ja IVA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

4.2.2. preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht riskilausetega R35 või R34 tähistatud söövitavat ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti 4.2.1 alapunktides a ja b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{C,R34}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{C,R34}} \right) \geq 1$$

kus:

$P_{C,\ R35}$ = on iga preparaadis sisalduva riskilausega R35 tähistatud söövitava aine massi- või mahuprotsent,

▼B

$P_{C,\ R34}$ = on iga preparaadis sisalduva riskilausega R34 tähistatud söövitava aine massi- või mahuprotsent,

$L_{c,\ R34}$ = on iga riskilausetega R35 või R34 tähistatud söövitava aine vastav söövitavuse piirmäär R34 massi- või mahuprotsentides.

5. *Ärritust tekitavaks tuleb klassifitseerida järgmised preparaadid:*

5.1. preparaadid, mis võivad põhjustada tõsiseid nägemiskahjustusi ning kannavad tunnust X_i, hoiatusmärgistust "ärritust tekitav" ja riskilauset R41;

5.1.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut riskilausega R41 tähistatud ärritust tekitavat ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 4 (IV ja IVA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiiridetа;

5.1.2. preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht riskilausega R41 tähistatud ärritust tekitavat ainet või riskilausetega R35 või R34 tähistatud söövitavat ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti 5.1 alapunktides a ja b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{Xi,R41}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{Xi,R41}} + \frac{P_{Xi,R41}}{L_{Xi,R41}} \right) \geq 1$$

kus:

$P_{C,\ R35}$ = on iga preparaadis sisalduva riskilausega R35 tähistatud söövitava aine massi- või mahuprotsent,

$P_{C,\ R34}$ = on iga preparaadis sisalduva riskilausega R34 tähistatud söövitava aine massi- või mahuprotsent,

$P_{Xi,\ R41}$ = on iga preparaadis sisalduva ärritust tekitava aine, mis on tähistatud riskilausega R41, massi- või mahuprotsent,

$L_{Xi,\ R41}$ = on iga riskilausetega R35 või R34 tähistatud söövitava aine või riskilausega R41 tähistatud ärritust tekitava aine vastav ärritavuse piirmäär R41 massi- või mahuprotsentides;

5.2. preparaadid, mis ärritavad silmi ning kannavad tunnust X_i, hoiatusmärgistust "ärritust tekitav" ja riskilauset R36;

5.2.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut riskilausetega R35 või R34 tähistatud söövitavat ainet või riskilausetega R41 või R36 tähistatud ärritust tekitavat ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 4 (IV ja IVA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiiridetа;

5.2.2. preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht riskilausetega R41 või R36 tähistatud ärritust tekitavat ainet või riskilausetega R35 või R34 tähistatud söövitavat ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti 5.2.1 alapunktides a ja b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{Xi,R36}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{Xi,R36}} + \frac{P_{Xi,R41}}{L_{Xi,R36}} + \frac{P_{Xi,R36}}{L_{Xi,R36}} \right) \geq 1$$

kus:

$P_{C,\ R35}$ = on iga preparaadis sisalduva riskilausega R35 tähistatud söövitava aine massi- või mahuprotsent,

$P_{C,\ R34}$ = on iga preparaadis sisalduva riskilausega R34 tähistatud söövitava aine massi- või mahuprotsent,

▼B

$P_{Xi,\ R41}$ = on iga preparaadis sisalduva riskilausega R41 tähistatud ärritust tekitava aine massi- või mahuprotsent,

$P_{Xi,\ R36}$ = on iga preparaadis sisalduva riskilausega R36 tähistatud ärritust tekitava aine massi- või mahuprotsent,

$L_{Xi,\ R36}$ = on iga riskilausetega R35 või R34 tähistatud söövitava aine või riskilausetega R41 või R36 tähistatud ärritust tekitava aine vastav ärritavuse piirmäär R36 massi- või mahuprotsentides;

5.3. preparaadid, mis ärritavad nahka ning kannavad tunnust X_i, hoiatusmärgistust "ärritust tekitav" ja riskilauset R38;

5.3.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut riskilausega R38 tähistatud ärritust tekitavat ainet või riskilausetega R35 või R34 tähistatud söövitavat ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 4 (IV ja IVA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiiridetа;

5.3.2. preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht riskilausega R38 tähistatud ärritust tekitavat ainet või riskilausetega R35 või R34 tähistatud söövitavat ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti 5.3.1 alapunktides a ja b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{Xi,R38}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{Xi,R38}} + \frac{P_{Xi,R38}}{L_{Xi,R38}} \right) \geq 1$$

kus:

$P_{C,\ R35}$ = on iga preparaadis sisalduva riskilausega R35 tähistatud söövitava aine massi- või mahuprotsent,

$P_{C,\ R34}$ = on iga preparaadis sisalduva söövitava aine, mis on tähistatud riskilausega R34, massi- või mahuprotsent,

$P_{Xi,\ R38}$ = on iga preparaadis sisalduva ärritust tekitava aine, mis on tähistatud riskilausega R38, massi- või mahuprotsent,

$L_{Xi,\ R38}$ = on iga riskilausetega R35 või R34 tähistatud söövitava aine või riskilausega R38 tähistatud ärritust tekitava aine vastav ärritavuse piirmäär R38 massi- või mahuprotsentides;

5.4. preparaadid, mis ärritavad hingamiselundkonda ning kannavad tunnust X_i, hoiatusmärgistust "ärritust tekitav" ja riskilauset R37;

5.4.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut riskilausega R37 tähistatud ärritust tekitavat ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 4 (IV ja IVA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiiridetа;

5.4.2. preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht riskilausega R37 tähistatud ärritust tekitavat ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti 5.4.1 alapunktides a ja b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{Xi,R37}}{L_{Xi,R37}} \right) \geq 1$$

kus:

$P_{Xi,\ R37}$ = on iga preparaadis sisalduva ärritust tekitava aine, mis on tähistatud riskilausega R37, massi- või mahuprotsent,

▼B

$L_{Xi,\ R37}$ = on iga riskilausega R37 tähistatud ärritust tekitava aine ärritavuse piirmäär R37 massi- või mahuprotsentides;

5.4.3. gaasilised preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht riskilausega R37 tähistatud ärritust tekitavat ainet või riskilausetega R35 või R34 tähistatud söövitavat ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti 5.4.1 alapunktides a ja b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{Xi,R37}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{Xi,R37}} + \frac{P_{Xi,R37}}{L_{Xi,R37}} \right) \geq 1$$

kus:

$P_{C,\ R35}$ = on iga preparaadis sisalduva söövitava aine, mis on tähistatud riskilausega R35, mahuprotsent,

$P_{C,\ R34}$ = on iga preparaadis sisalduva söövitava aine, mis on tähistatud riskilausega R34, mahuprotsent,

$P_{Xi,\ R37}$ = on iga preparaadis sisalduva ärritust tekitava aine, mis on tähistatud riskilausega R37, mahuprotsent,

$L_{Xi,\ R37}$ = on iga riskilausetega R35 või R34 tähistatud gaasilise söövitava aine või riskilausega R37 tähistatud gaasilise ärritust tekitava aine vastav ärritavuse piirmäär R37 massi- või mahuprotsentides.

6. *Ülitundlikkust tekitavaks tuleb klassifitseerida järgmised preparaadid:*

6.1. preparaadid, mis kokkupuutel nahaga tekitavad ülitundlikkust ning kannavad tunnust X_i, hoiatusmärgistust "ärritust tekitav" ja riskilauset R43,

preparaadid, mis sisaldavad vähemalt üht riskilausega R43 tähistatud ülitundlikkust tekitava toimega ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 5 (V ja VA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiiridetа;

6.2. preparaadid, mis sisse hingates tekitavad ülitundlikkust ning kannavad tunnust X_n, hoiatusmärgistust "kahjulik" ja riskilauset R42,

preparaadid, mis sisaldavad vähemalt üht riskilausega R42 tähistatud ülitundlikkust tekitava toimega ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 5 (V ja VA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiiridetа.

7. *Kantserogeenseks tuleb klassifitseerida järgmised preparaadid:*

7.1. preparaadid, mis kuuluvad 1. või 2. kategooriasse ning mis kannavad tunnust T ja riskilauseid R45 või R49,

preparaadid, mis sisaldavad vähemalt üht kantserogeense toimega ainet, mis kannab 1. või 2. kategooria kantserogeensete ainete puhul kasutatavaid riskilauseid R45 või R49, sellises kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 6 (VI ja VIA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiiridetа;

▼B

7.2. preparaadid, mis kuuluvad 3. kategooriasse ning kannavad tunnust X_n ja riskilauset R40,

preparaadid, mis sisaldavad vähemalt üht kantserogeense toimega ainet, mis kannab 3. kategooria kantserogeensete ainete puhul kasutatavat riskilauset R40, sellises kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 6 (VI ja VIA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta.

8. *Mutageenseks tuleb klassifitseerida järgmised preparaadid:*

8.1. preparaadid, mis kuuluvad 1. või 2. kategooriasse ning mis kannavad tunnust T ja riskilauset R46,

preparaadid, mis sisaldavad vähemalt üht 1. või 2. kategooria mutageensete ainete puhul kasutatavat riskilauset R46 kandvat mutageense toimega ainet sellises kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 6 (VI ja VIA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

8.2. preparaadid, mis kuuluvad 3. kategooriasse ning mis kannavad tunnust X_n ja riskilauset ►M1 R68 ◄,

preparaadid, mis sisaldavad vähemalt üht 3. kategooria mutageensete ainete puhul kasutatavat riskilauset ►M1 R68 ◄ kandvat mutageense toimega ainet sellises kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 6 (VI ja VIA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta.

9. *Paljunemist mõjutavad toksiliselt järgmised preparaadid:*

9.1. preparaadid, mis kuuluvad 1. või 2. kategooriasse ning mis kannavad tunnust T ja riskilauset R60 (fertiilsus),

preparaadid, mis sisaldavad vähemalt üht paljunemist toksiliselt mõjutavat ainet, mis kannab 1. või 2. kategooriasse kuuluvate paljunemist toksiliselt mõjutavate ainete puhul kasutatavat riskilauset R60, sellises kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 6 (VI ja VIA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

9.2. preparaadid, mis kuuluvad 3. kategooriasse ning mis kannavad tunnust X_n ja riskilauset R62 (fertiilsus),

preparaadid, mis sisaldavad vähemalt üht paljunemist toksiliselt mõjutavat ainet, mis kannab 3. kategooriasse kuuluvate paljunemist toksiliselt mõjutavate ainete puhul kasutatavat riskilauset R62, sellises kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 6 (VI ja VIA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

▼B

9.3. preparaadid, mis kuuluvad 1. või 2. kategooriasse ning mis kannavad tunnust T ja riskilauset R61 (areng),

preparaadid, mis sisaldavad vähemalt üht paljunemist toksiliselt mõjutavat ainet, mis kannab 1. või 2. kategooriasse kuuluvate paljunemist toksiliselt mõjutavate ainete puhul kasutatavat riskilauset R61, sellises kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 6 (VI ja VIA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

9.4. preparaadid, mis kuuluvad 3. kategooriasse ning mis kannavad tunnust X_n ja riskilauset R63 (areng),

preparaadid, mis sisaldavad vähemalt üht paljunemist toksiliselt mõjutavat ainet, mis kannab 3. kategooriasse kuuluvate paljunemist toksiliselt mõjutavate ainete puhul kasutatavat riskilauset R63, sellises kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osa punktis 6 (VI ja VIA tabel) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui nimetatud ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta.

B OSA

Terviseriskide hindamisel kasutatavad kontsentratsioonipiirid

Iga tervist mõjutava toime kohta on esimeses tabelis (I–VI tabel) esitatud mittegaasiliste preparaatide puhul kasutatavad kontsentratsioonipiirid (massiprotsentides) ja teises tabelis (IA–VIA tabel) gaasiliste preparaatide puhul kasutatavad kontsentratsioonipiirid (mahuprotsentides). Kõnealuseid kontsentratsioonipiire kasutatakse siis, kui ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ ei ole esitatud vaadeldava aine konkreetset kontsentratsioonipiiri.

1. *Vältimatut surma põhjustav toime*

1.1. Mittegaasilised preparaadid

I tabelis kinnitatud kontsentratsioonipiiridega, mida väljendatakse massiprotsentides, määratakse kindlaks preparaadi klassifikatsioon vastavalt igale üksikkontsentratsioonile, mis esineb preparaadis sisalduval ainel või selles sisalduvatel ainetel, mille klassifikatsioon on samuti esitatud.

I tabel

Aine klassifikatsioon	Preparaadi klassifikatsioon		
	T^+	T	X_n
T^+ ja R26, R27, R28	kontsentratsioon ≥ 7 %	1 % ≤ kontsentratsioon < 7 %	0,1 % ≤ kontsentratsioon < 1 %
T ja R23, R24, R25		kontsentratsioon ≥ 25 %	3 % ≤ kontsentratsioon < 25 %
X_n ja R20, R21, R22			kontsentratsioon ≥ 25 %

Preparaadid tähistatakse ohule viitavate R-lausetega kooskõlas järgmiste kriteeriumidega:

— etiketile märgitakse üks või mitu eespool nimetatud R-lauset vastavalt kasutatud klassifikatsioonile,

▼B

— valitud R-laused peaksid üldiselt olema need, mida kohaldatakse selle aine või nende ainete suhtes, mille kontsentratsioon preparaadis nõuab selle kõige karmimat klassifitseerimist.

1.2. Gaasilised preparaadid

IA tabelis kinnitatud kontsentratsioonipiiridega, mida väljendatakse mahuprotsentides, määratakse kindlaks gaasilise preparaadi klassifikatsioon vastavalt üksikkontsentratsioonile, mis esineb preparaadis sisalduval gaasil või selles sisalduvatel gaasidel, mille klassifikatsioon on samuti esitatud.

I A tabel

Aine (gaasi) klassifikatsioon	Gaasilise preparaadi klassifikatsioon		
	T^+	T	X_n
T^+ ja R26, R27, R28	kontsentratsioon ≥ 1 %	0,2 % ≤ kontsentratsioon < 1 %	0,02 % ≤ kontsentratsioon < 0,2 %
T ja R23, R24, R25		kontsentratsioon ≥ 5 %	0,5 % ≤ kontsentratsioon < 5 %
X_n ja R20, R21, R22			kontsentratsioon ≥ 5 %

Preparaadid tähistatakse ohule viitavate R-lausetega kooskõlas järgmiste kriteeriumidega:

— etiketile märgitakse üks või mitu eespool nimetatud R-lauset vastavalt kasutatud klassifikatsioonile,

— valitud R-laused peaksid üldiselt olema need, mida kohaldatakse selle aine või nende ainete suhtes, mille kontsentratsioon preparaadis nõuab selle kõige karmimat klassifitseerimist.

2. *Pöördumatute tagajärgedega mittesurmav toime pärast ühekordset kokkupuudet*

2.1. Mittegaasilised preparaadid

II tabelis esitatud kontsentratsioonipiiridega, mida väljendatakse massiprotsentides, määratakse vajaduse korral kindlaks sellise preparaadi klassifikatsioon, millel on pärast ühekordset kokkupuudet pöördumatute tagajärgedega mittesurmav toime (R39/kokkupuuteviis, ►**M1** R68 ◄/kokkupuuteviis).

II tabel

Aine klassifikatsioon	Preparaadi klassifikatsioon		
	T^+	T	X_n
T^+ ja R39/kokkupuuteviis	kontsentratsioon ≥ 10 % R39 (*) kohustuslik	1 % ≤ kontsentratsioon < 10% R39 (*)kohustuslik	0,1 % ≤ kontsentratsioon < 1 % ►**M1** R68 ◄ (*) kohustuslik
T ja R39/kokkupuuteviis		kontsentratsioon ≥ 10 % R39 (*) kohustuslik	1 % ≤ kontsentratsioon < 10 % ►**M1** R68 ◄ (*) kohustuslik
X_n ja ►**M1** R68 ◄/kokkupuuteviis			kontsentratsioon ≥ 10 % ►**M1** R68 ◄ (*) kohustuslik

▼B

Aine klassifikatsioon	Preparaadi klassifikatsioon		
	T^+	T	X_n

(*) Manustamis- või kokkupuuteviisi esitamiseks kasutatakse pakendi märgistamisjuhendi (direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa) punktides 3.2.1, 3.2.2 ja 3.2.3 loetletud ühendatud R-lauseid.

2.2. Gaasilised preparaadid

IIA tabelis esitatud kontsentratsioonipiiridega, mida väljendatakse mahuprotsentides, määratakse vajaduse korral kindlaks sellise gaasilise preparaadi klassifikatsioon, millel on pärast ühekordset kokkupuudet pöördumatute tagajärgedega mittesurmav toime (R39/kokkupuuteviis, ►**M1** R68 ◄/kokkupuuteviis).

II A tabel

Aine (gaasi) klassifikatsioon	Gaasilise preparaadi klassifikatsioon		
	T^+	T	X_n
T^+ ja R39/kokkupuuteviis	kontsentratsioon ≥ 1 % R39 (*) kohustuslik	0,2 % ≤ kontsentratsioon < 1 % R39 (*) kohustuslik	0,02 % ≤ kontsentratsioon < 0,2 % ►**M1** R68 ◄ (*) kohustuslik
T ja R39/kokkupuuteviis		kontsentratsioon ≥ 5 % R39 (*) kohustuslik	0,5 % ≤ kontsentratsioon < 5 % ►**M1** R68 ◄ (*) kohustuslik
X_n ja ►**M1** R68 ◄/kokkupuuteviis			kontsentratsioon ≥ 5 % ►**M1** R68 ◄ (*) kohustuslik

(*) Manustamis- või kokkupuuteviisi esitamiseks kasutatakse pakendi märgistamisjuhendi (direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa) punktides 3.2.1, 3.2.2 ja 3.2.3 loetletud ühendatud R-lauseid.

3. *Tugevalt kahjustav toime pärast korduvat või pikaajalist kokkupuudet*

3.1. Mittegaasilised preparaadid

III tabelis esitatud kontsentratsioonipiiridega, mida väljendatakse massiprotsentides, määratakse vajaduse korral kindlaks sellise preparaadi klassifikatsioon, millel on pärast korduvat või pikaajalist kokkupuudet tugevalt kahjustav toime (R48/kokkupuuteviis).

III tabel

Aine klassifikatsioon	Preparaadi klassifikatsioon	
	T	X_n
T ja R48/kokkupuuteviis	kontsentratsioon ≥ 10 % R48 (*) kohustuslik	1 % ≤ kontsentratsioon < 10 % R48 (*) kohustuslik
X_n ja R48/kokkupuuteviis		kontsentratsioon ≥ 10 % R48 (*) kohustuslik

(*) Manustamis- või kokkupuuteviisi esitamiseks kasutatakse pakendi märgistamisjuhendi (direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa) punktides 3.2.1, 3.2.2 ja 3.2.3 loetletud ühendatud R-lauseid.

▼B

3.2. Gaasilised preparaadid

IIIA tabelis esitatud kontsentratsioonipiiridega, mida väljendatakse mahuprotsentides, määratakse vajaduse korral kindlaks sellise gaasilise preparaadi klassifikatsioon, millel on pärast korduvat või pikaajalist kokkupuudet tugevalt kahjustav toime (R48/kokkupuuteviis).

III A tabel

Aine (gaasi) klassifikatsioon	Gaasilise preparaadi klassifikatsioon	
	T	X_n
T ja R48/kokkupuuteviis	kontsentratsioon ≥ 5 % R48 (*) kohustuslik	0,5 % ≤ kontsentratsioon < 5 % R48 (*) kohustuslik
X_n ja R48/kokkupuuteviis		kontsentratsioon ≥ 5 % R48 (*) kohustuslik

(*) Manustamis- või kokkupuuteviisi esitamiseks kasutatakse pakendi märgistamisjuhendi (direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa) punktides 3.2.1, 3.2.2 ja 3.2.3 loetletud ühendatud R-lauseid.

4. *Söövitav ja ärritust tekitav toime, kaasa arvatud tõsised nägemiskahjustused*

4.1. Mittegaasilised preparaadid

IV tabelis esitatud kontsentratsioonipiiridega, mida väljendatakse massiprotsentides, määratakse vajaduse korral kindlaks söövitava toimega (R34, R35) või ärritust tekitava toimega (R36, R37, R38, R41) preparaadi klassifikatsioon.

IV tabel

Aine klassifikatsioon	Preparaadi klassifikatsioon			
	C ja R35	C ja R34	X_i ja R41	X_i ja R36, R37, R38
C ja R35	kontsentratsioon ≥ 10 % R35 kohustuslik	5 % ≤ kontsentratsioon < 10 % R34 kohustuslik	5 % (*)	1 % ≤ kontsentratsioon < 5 % R36/38 kohustuslikud
C ja R34		kontsentratsioon ≥ 10 % R34 kohustuslik	10 % (*)	5 % ≤ kontsentratsioon < 10 % R36/38 kohustuslikud
X_i ja R41			kontsentratsioon ≥ 10 % R41 kohustuslik	5 % ≤ kontsentratsioon < 10 % R36 kohustuslik
X_i ja R36, R37, R38				kontsentratsioon ≥ 20 % R36, R37, R38 kohustuslikud preparaadis esineva kontsentratsiooni põhjal, kui neid kohaldatakse vaadel-

▼B

Aine klassifikatsioon	Preparaadi klassifikatsioon			
	C ja R35	C ja R34	X_i ja R41	X_i ja R36, R37, R38
				davate ainete suhtes

(*) Pakendi märgistamisjuhendi (direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa) kohaselt tuleb söövitavaid aineid, mida tähistatakse riskilausetega R35 või R34, tähistada ka lausega R41. Seetõttu võib preparaadi, mille riskilausetega R35 või R34 tähistatud söövitavate ainete sisaldus on väiksem söövitava preparaadi suhtes kehtivatest kontsentratsioonipiiridest, klassifitseerida ärritust tekitavaks ning tähistada selle riskilausetega R41 või R36.

►M1 *NB:* Ainult tavapärase menetluse rakendamine söövitavateks või ärritust tekitavateks aineteks klassifitseeritud aineid sisaldavate preparaatide korral võib põhjustada riskide ala- või ülehindamist, kui ei võeta arvesse muid asjakohaseid tegureid (nt preparaadi pH). Seetõttu tuleb söövitava toime alusel klassifitseerides arvesse võtta direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa punktis 3.2.5 ja käesoleva direktiivi artikli 6 lõike 3 teises ja kolmandas taandes esitatud nõuandeid. ◄

4.2. Gaasilised preparaadid

IVA tabelis esitatud kontsentratsioonipiiridega, mida väljendatakse mahuprotsentides, määratakse vajaduse korral kindlaks kõnealuse toimega (R34, R35 või R36, R37, R38, R41) preparaadi klassifikatsioon.

IV A tabel

Aine (gaasi) klassifikatsioon	Gaasilise preparaadi klassifikatsioon			
	C ja R35	C ja R34	X_i ja R41	X_i ja R36, R37, R38
C ja R35	kontsentratsioon ≥ 1 % R35 kohustuslik	0,2 % ≤ kontsentratsioon < 1 % R34 kohustuslik	0,2 % (*)	0,02 % ≤ kontsentratsioon < 0,2 % R36/37/38 kohustuslikud
C ja R34		kontsentratsioon ≥ 5 % R34 kohustuslik	5 % (*)	0,5 % ≤ kontsentratsioon < 5 % R36/37/38 kohustuslikud
X_i ja R41			kontsentratsioon ≥ 5 % R41 kohustuslik	0,5 % ≤ kontsentratsioon < 5 % R36 kohustuslik
X_i ja R36, R37, R38				kontsentratsioon ≥ 5 % R36, R37, R38 kohustuslikud vastavalt vajadusele

(*) Pakendi märgistamisjuhendi (direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa) kohaselt tuleb söövitavaid aineid, mida tähistatakse riskilausetega R35 või R34, tähistada ka lausega R41. Seetõttu võib preparaadi, mille riskilausetega R35 või R34 tähistatud söövitavate ainete sisaldus on väiksem söövitava preparaadi suhtes kehtivatest kontsentratsioonipiiridest, klassifitseerida ärritust tekitavaks ning tähistada selle riskilausetega R41 või R36.

►M1 *NB:* Ainult tavapärase menetluse rakendamine söövitavateks või ärritust tekitavateks aineteks klassifitseeritud aineid sisaldavate preparaatide korral võib põhjustada riskide ala- või ülehindamist, kui ei võeta arvesse muid asjakohaseid tegureid (nt preparaadi pH). Seetõttu tuleb söövitava toime alusel klassifitseerides arvesse võtta direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa punktis 3.2.5 ja käesoleva direktiivi artikli 6 lõike 3 teises ja kolmandas taandes esitatud nõuandeid. ◄

▼B

5. *Ülitundlikkust tekitav toime*

5.1. Mittegaasilised preparaadid

Ülitundlikkust tekitava toimega preparaadid tähistatakse järgmiselt:

— tunnusega X_n ja riskilausega R42, kui ülitundlikkus tekib sissehingamisel,

— tunnusega X_i ja riskilausega R43, kui ülitundlikkus tekib kokkupuutel nahaga.

V tabelis esitatud kontsentratsioonipiiridega, mida väljendatakse massiprotsentides, määratakse vajaduse korral kindlaks preparaadi klassifikatsioon.

V tabel

Aine klassifikatsioon	Preparaadi klassifikatsioon	
	Ülitundlikkust tekitav ja R42	Ülitundlikkust tekitav ja R43
Ülitundlikkust tekitav ja R42	kontsentratsioon ≥ 1 % R42 kohustuslik	
Ülitundlikkust tekitav ja R43		kontsentratsioon ≥ 1 % R43 kohustuslik

5.2. Gaasilised preparaadid

Ülitundlikkust tekitava toimega gaasilised preparaadid tähistatakse järgmiselt:

— tunnusega X_n ja riskilausega R42, kui ülitundlikkus tekib sissehingamisel,

— tunnusega X_i ja riskilausega R43, kui ülitundlikkus tekib kokkupuutel nahaga.

VA tabelis esitatud kontsentratsioonipiiridega, mida väljendatakse mahuprotsentides, määratakse vajaduse korral kindlaks preparaadi klassifikatsioon.

V A tabel

Aine (gaasi) klassifikatsioon	Gaasilise preparaadi klassifikatsioon	
	Ülitundlikkust tekitav ja R42	Ülitundlikkust tekitav ja R43
Ülitundlikkust tekitav ja R42	kontsentratsioon ≥ 0,2 % R42 kohustuslik	
Ülitundlikkust tekitav ja R43		kontsentratsioon ≥ 0,2 % R43 kohustuslik

6. *Kantserogeenne, mutageenne või paljunemist toksiliselt mõjutav toime*

6.1. Mittegaasilised preparaadid

VI tabelis esitatud kontsentratsioonipiiridega, mida väljendatakse massiprotsentides, määratakse vajaduse korral kindlaks eespool nimetatud toimega preparaatide klassifikatsioon. Neid tähistatakse järgmiste tunnuste ja riskilausetega:

1. ja 2. kategooria kantserogeensed ained:	T; R45 või R49
3. kategooria kantserogeensed ained:	X_n; ►M1 R68 ◄
1. ja 2. kategooria mutageensed ained:	T; R46
3. kategooria mutageensed ained:	X_n; ►M1 R68 ◄

▼B

1. ja 2. kategooriasse kuuluvad paljunemist (fertiilsust) toksiliselt mõjutavad ained:	T; R60
1. ja 2. kategooriasse kuuluvad paljunemist (arengut) toksiliselt mõjutavad ained:	T; R61
3. kategooriasse kuuluvad paljunemist (fertiilsust) toksiliselt mõjutavad ained:	X_n; R62
3. kategooriasse kuuluvad paljunemist (arengut) toksiliselt mõjutavad ained:	X_n; R63

▼M4

VI tabel

Aine klassifikatsioon	Preparaadi klassifikatsioon	
	1. ja 2. kategooria	3. kategooria
1. või 2. kategooria kantserogeensed ained riskilausega R45 või R49	kontsentratsioon ≥ 0,1 %: kantserogeense toimega R45, teatud juhtudel on kohustuslik R49	
3. kategooria kantserogeensed ained riskilausega R40		kontsentratsioon ≥ 1 %: kantserogeense toimega, R40 on kohustuslik (*kui ei ole määratud veel R45* (*))
1. või 2. kategooria mutageensed ained riskilausega R46	kontsentratsioon ≥ 0,1 %: mutageense toimega R46 on kohustuslik	
3. kategooria mutageensed ained riskilausega R68		kontsentratsioon ≥ 1 %: mutageense toimega R68 on kohustuslik (*kui ei ole määratud veel R46*)
1. või 2. kategooriasse kuuluvad reproduktiivtoksilised ained riskilausega R60 (viljakus)	kontsentratsioon ≥ 0,5 %: reproduktiivtoksilise toimega (viljakus), riskilause R60 on kohustuslik	
3. kategooriasse kuuluvad reproduktiivtoksilised ained riskilausega R62 (viljakus)		kontsentratsioon ≥ 5 %: reproduktiivtoksilised ained (viljakus), riskilause R62 on kohustuslik (*kui ei ole määratud veel R60*)
1. või 2. kategooriasse kuuluvad reproduktiivtoksilised ained riskilausega R61 (areng)	kontsentratsioon ≥ 0,5 %: reproduktiivtoksilise toimega (areng), riskilause R61 on kohustuslik	
3. kategooriasse kuuluvad reproduktiivtoksilised ained riskilausega R63 (areng)		kontsentratsioon ≥ 5 %: reproduktiivtoksilised ained (areng), riskilause R63 on kohustuslik (*kui ei ole määratud veel R61*)

(*) Juhtudel, kus preparaadile määratakse riskilaused R49 ja R40, jäetakse alles mõlemad, kuna R40 ei erista kokkupuuteviise, samas kui R49 käsitleb ainult sissehingamist.

▼B

6.2. Gaasilised preparaadid

VIA tabelis esitatud kontsentratsioonipiiridega, mida väljendatakse mahuprotsentides, määratakse vajaduse korral kindlaks eespool nimetatud toimega preparaatide klassifikatsioon. Neid tähistatakse järgmiste tunnuste ja riskilausetega:

1. ja 2. kategooria kantserogeensed ained:	T; R45 või R49
3. kategooria kantserogeensed ained:	X_n; ►M1 R68 ◄
1. ja 2. kategooria mutageensed ained:	T; R46
3. kategooria mutageensed ained:	X_n; ►M1 R68 ◄
1. ja 2. kategooriasse kuuluvad paljunemist (fertiilsust) toksiliselt mõjutavad ained:	T; R60
1. ja 2. kategooriasse kuuluvad paljunemist (arengut) toksiliselt mõjutavad ained:	T; R61
3. kategooriasse kuuluvad paljunemist (fertiilsust) toksiliselt mõjutavad ained:	X_n; R62
3. kategooriasse kuuluvad paljunemist (arengut) toksiliselt mõjutavad ained:	X_n; R63

▼M4

VI A tabel

Aine klassifikatsioon	Preparaadi klassifikatsioon	
	1. ja 2. kategooria	3. kategooria
1. või 2. kategooria kantserogeensed ained riskilausega R45 või R49	kontsentratsioon ≥ 0,1 %: kantserogeense toimega teatud juhtudel on kohustuslik R49	
3. kategooria kantserogeensed ained riskilausega R40		kontsentratsioon ≥ 1 %: kantserogeense toimega R40 on kohustuslik (*kui ei ole määratud veel R45* (*))
1. või 2. kategooria mutageensed ained riskilausega R46	kontsentratsioon ≥ 0,1 %: mutageense toimega, R46 on kohustuslik	
3. kategooria mutageensed ained riskilausega R68		kontsentratsioon ≥ 1 %: mutageense toimega R68 on kohustuslik (*kui ei ole määratud veel R46*)
1. või 2. kategooriasse kuuluvad reproduktiivtoksilised ained riskilausega R60 (viljakus)	kontsentratsioon ≥ 0,2 %: reproduktiivtoksilised ained (viljakus), riskilause R60 on kohustuslik	
3. kategooriasse kuuluvad reproduktiivtoksilised ained riskilausega R62 (viljakus)		kontsentratsioon ≥ 1 %: reproduktiivtoksilised ained (viljakus), riskilause R62 on kohustuslik (*kui ei ole määratud veel R60*)

▼**M4**

Aine klassifikatsioon	Preparaadi klassifikatsioon	
	1. ja 2. kategooria	3. kategooria
1. või 2. kategooriasse kuuluvad reproduktiivtoksilised ained riskilausega R61 (areng)	kontsentratsioon ≥ 0,2 %: reproduktiivtoksilised ained (areng), riskilause R61 on kohustuslik	
3. kategooriasse kuuluvad reproduktiivtoksilised ained riskilausega R63 (areng)		kontsentratsioon ≥ 1 %: reproduktiivtoksilised ained (areng), riskilause R63 on kohustuslik (*kui ei ole määratud veel R61*)

(*) Juhtudel, kus preparaadile määratakse riskilaused R49 ja R40, jäetakse alles mõlemad, kuna R40 ei erista kokkupuuteviise, samas kui R49 käsitleb ainult sissehingamist.

▼B

III LISA

PREPARAATIDEGA KAASNEVATE KESKKONNARISKIDE HINDAMISE MEETODID VASTAVALT ARTIKLILE 7

Sissejuhatus

Kõikide keskkonnaohtlike omaduste süstemaatiline hinnang esitatakse massiprotsentides väljendatud kontsentratsioonipiiridena, välja arvatud gaasilised preparaadid, mille kontsentratsioonipiire väljendatakse mahuprotsentides, ning seda tehakse koos aine klassifitseerimisega.

A osas on esitatud arvutamise kord vastavalt artikli 7 lõike 1 punktile a ning preparaadi klassifikatsioonile määratavad R-laused.

B osas on esitatud tavapärase meetodi kohaldamisel kasutatavad kontsentratsioonipiirid ning klassifikatsiooni asjakohased tunnused ja R-laused.

Vastavalt artikli 7 lõike 1 punktile a kasutatakse preparaadi keskkonnariskide hindamisel käesoleva lisa A ja B osas kirjeldatud tavapärast meetodit ning kontsentratsioonipiire.

a) Kui ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ loetletud ohtlikele ainetele on määratud käesoleva lisa A osas kirjeldatud hindamismeetodi kohaldamiseks vajalikud kontsentratsioonipiirid, tuleb neid kasutada;

b) kui ohtlikke aineid ei ole kantud ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või neile ei ole kindlaks määratud käesoleva lisa A osas kirjeldatud hindamismeetodi kohaldamiseks vajalikke kontsentratsioonipiire, tuleb kõnealused piirid määrata vastavalt käesoleva lisa B osas esitatud tingimustele.

C osas on esitatud veekeskkonnariskide hindamisel kasutatavad katsetamismeetodid.

A OSA

Keskkonnariskide hindamise kord

a) *Veekeskkond*

I. Veekeskkonnariskide tavapärane hindamismeetod

Veekeskkonnariskide tavapärase hindamismeetodi puhul võetakse arvesse kõiki ohutegureid, mida preparaat võib keskkonnale põhjustada järgmistel asjaoludel.

Järgmised preparaadid klassifitseeritakse keskkonnaohtlikuks:

1. ja neile määratakse tunnus N, hoiatusmärgistus “keskkonnaohtlik” ning riskilaused R50 ja R53 (R50–53):

1.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut riskilausetega R50–53 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osas (tabelis 1) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui ainet või aineid ei ole kantud ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

1.2. preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht riskilausetega R50–53 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti I.1.1 alapunktides a ja b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{N,R50-53}}{L_{N,R50-53}} \right) \geq 1$$

kus:

$P_{N,\ R50-53}$ = on iga preparaadis sisalduva riskilausetega R50–53 tähistatava keskkonnaohtliku aine massiprotsent,

▼B

$L_{N,\ R50–53}$ = on iga riskilausetega R50–53 tähistatava keskkonnaohtliku aine ohtlikkuse piirmäär R50–53 massiprotsentides;

2. ja neile määratakse tunnus N, hoiatusmärgistus "keskkonnaohtlik" ning riskilaused R51 ja R53 (R51–53), kui preparaat ei ole juba klassifitseeritud punkti I.1;

2.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut riskilausetega R50–53 või R51–53 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osas (tabelis 1) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

2.2. preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht riskilausetega R50–53 või R51–53 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti I.2 alapunktides a või b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{N,R50–53}}{L_{N,R51–53}} + \frac{P_{N,R51–53}}{L_{N,R51–53}} \right) \geq 1$$

kus:

$P_{N,\ R50–53}$ = on iga preparaadis sisalduva keskkonnaohtliku aine, mis on tähistatud riskilausetega R50–53, massiprotsent,

$P_{N,\ R51–53}$ = on iga preparaadis sisalduva keskkonnaohtliku aine, mis on tähistatud riskilausetega R51–53, massiprotsent,

$L_{N,\ R51–53}$ = on iga riskilausetega R50–53 või R51–53 tähistatud keskkonnaohtliku aine ohtlikkuse piirmäär R51–53 massiprotsentides;

3. preparaadid, mis kannavad riskilauseid R52 ja R53 (R52–53), välja arvatud eespool nimetatud punktide I.1 või I.2 kohaselt klassifitseeritud preparaadid;

3.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut riskilausetega R50–53, R51–53 või R52–53 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osas (tabelis 1) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

3.2. preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht riskilausetega R51–53, R50–53 või R52–53 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti I.3.1 alapunktides a või b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{N,R50–53}}{L_{R52–53}} + \frac{P_{N,R51–53}}{L_{R52–53}} + \frac{P_{R52–53}}{L_{R52–53}} \right) \geq 1$$

kus:

$P_{N,\ R50–53}$ = on iga preparaadis sisalduva keskkonnaohtliku aine, mis on tähistatud riskilausetega R50–53, massiprotsent,

$P_{N,\ R51–53}$ = on iga preparaadis sisalduva keskkonnaohtliku aine, mis on tähistatud riskilausetega R51–53, massiprotsent,

▼B

$P_{R,\ R52–53}$ = on iga preparaadis sisalduva keskkonnaohtliku aine, mis on tähistatud riskilausetega R52–53, massiprotsent,

$L_{R52–53}$ = on iga riskilausetega R50–53, R51–53 või R52–53 tähistatud keskkonnaohtliku aine ohtlikkuse piirmäär R52–53 massiprotsentides;

4. preparaadid, mis kannavad tunnust N, hoiatusmärgistust "keskkonnaohtlik" ning riskilauset R50, välja arvatud eespool nimetatud punkti I.1 kohaselt klassifitseeritud preparaadid:

4.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut riskilausega R50 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osas kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui ainet või aineid ei ole kantud ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiiridetа;

4.2. preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht riskilausega R50 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti I.4.1 alapunktides a ja b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{N,R50}}{L_{N,R50}} \right) \geq 1$$

kus:

$P_{N,\ R50}$ = on iga preparaadis sisalduva keskkonnaohtliku aine, mis on tähistatud riskilausega R50, massiprotsent,

$L_{N,\ R50}$ = on iga riskilausega R50 tähistatud keskkonnaohtliku aine ohtlikkuse piirmäär R50 massiprotsentides.

4.3. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut riskilausega R50 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet, mis ei vasta punktides I.4.1 või I.4.2 nimetatud kriteeriumidele, kuid mis sisaldavad üht või mitut riskilausetega R50–53 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{N,R50}}{L_{N,R50}} + \frac{P_{N,R50–53}}{L_{N,R50}} \right) \geq 1$$

kus:

$P_{N,\ R50}$ = on iga preparaadis sisalduva keskkonnaohtliku aine, mis on tähistatud riskilausega R50, massiprotsent,

$P_{N,\ R50–53}$ = on iga preparaadis sisalduva keskkonnaohtliku aine, mis on tähistatud riskilausetega R50–53, massiprotsent,

$L_{N,\ R50}$ = on iga riskilausetega R50 või R50—53 tähistatud keskkonnaohtliku aine ohtlikkuse piirmäär R50 massiprotsentides;

5. preparaadid, mis kannavad tunnust R52, välja arvatud eespool nimetatud punktide I.1, I.2, I.3 või I.4 kohaselt klassifitseeritud preparaadid:

5.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut riskilausega R52 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osas (tabelis 3) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui ainet või aineid ei ole kantud ►**M8** määruse (EÜ)

▼B

nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

5.2. preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht riskilausega R52 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti I.5.1 alapunktides a ja b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{R52}}{L_{R52}} \right) \geq 1$$

kus:

P_{R52} = on iga preparaadis sisalduva keskkonnaohtliku aine, mis on tähistatud riskilausega R52, massiprotsent,

L_{R52} = on iga riskilausega R52 tähistatud keskkonnaohtliku aine ohtlikkuse piirmäär R52 massiprotsentides;

6. preparaadid, mis kannavad tunnust R53, välja arvatud eespool nimetatud punktide I.1, I.2 või I.3 kohaselt klassifitseeritud preparaadid:

6.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut riskilausega R53 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osas (tabelis 4) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui ainet või aineid ei ole kantud ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

6.2. preparaadid, mis sisaldavad rohkem kui üht riskilausega R53 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet kontsentratsioonis, mis on väiksem punkti I.6.1 alapunktides a ja b sätestatud kontsentratsioonipiiridest, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{R53}}{L_{R53}} \right) \geq 1$$

kus:

P_{R53} = on iga preparaadis sisalduva keskkonnaohtliku aine, mis on tähistatud riskilausega R53, massiprotsent,

L_{R53} = on iga riskilausega R53 tähistatud keskkonnaohtliku aine ohtlikkuse piirmäär R53 massiprotsentides;

6.3. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut riskilausega R53 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet, mis ei vasta punktides I.6.2 nimetatud kriteeriumidele, kuid mis sisaldavad üht või mitut riskilausetega R50–53, R51–53 või R52–53 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet, kui:

$$\sum \left(\frac{P_{R53}}{L_{R53}} + \frac{P_{N,R50-53}}{L_{R53}} + \frac{P_{N,R51-53}}{L_{R53}} + \frac{P_{R52-53}}{L_{R53}} \right) \geq 1$$

kus:

P_{R53} = on iga preparaadis sisalduva keskkonnaohtliku aine, mis on tähistatud riskilausega R53, massiprotsent,

$P_{N,\ R50-53}$ = on iga preparaadis sisalduva keskkonnaohtliku aine, mis on tähistatud riskilausega R50–53, massiprotsent,

$P_{N,\ R51-53}$ = on iga preparaadis sisalduva keskkonnaohtliku aine, mis on tähistatud riskilausega R51–53, massiprotsent,

▼B

$P_{N,\ R52–53}$ = on iga preparaadis sisalduva keskkonnaohtliku aine, mis on tähistatud riskilausega R52–53, massiprotsent,

L_{R53} = on iga riskilausetega R53, R50–53, R51–53 või R52–53 tähistatud keskkonnaohtliku aine vastav ohtlikkuse piirmäär R53 massiprotsentides.

b) *Muu keskkond (välja arvatud veekeskkond)*

1) OSOONIKIHT

I. Osoonikihile ohtlike preparaatide hindamise tavapärane meetod

Keskkonnaohtlikud on järgmised preparaadid:

1. preparaadid, mis kannavad tunnust N, hoiatusmärgistust "keskkonnaohtlik" ja riskilauset R59;

1.1. preparaadid, mis sisaldavad üht või mitut tunnusega N ja riskilausega R59 tähistatud keskkonnaohtlikku ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne:

a) ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ vaadeldava aine või ainete kohta kindlaksmääratud kontsentratsiooniga või

b) käesoleva lisa B osas (tabelis 5) kindlaksmääratud kontsentratsiooniga, kui ainet või aineid ei ole kantud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või on esitatud seal ilma kontsentratsioonipiirideta;

▼M4

▼B

2) MAISMAAKESKKOND

I. Maismaakeskkonnale ohtlike preparaatide hindamine

Allpool loetletud riskilausetega tähistatud preparaadid klassifitseeritakse pärast seda, kui kõnealuste R-lausete kasutamise üksikasjalikud kriteeriumid on kantud direktiivi 67/548/EMÜ VI lisasse.

R54 Taimestikule mürgine

R55 Loomastikule mürgine

R56 Maapinnaorganismidele mürgine

R57 Mesilastele mürgine

R58 Võib põhjustada pikaajalist kahju keskkonnale.

B OSA

Keskkonnariskide hindamisel kasutatavad kontsentratsioonipiirid

I. *Veekeskkond*

Järgmistes tabelites kinnitatud kontsentratsioonipiiridega, mida väljendatakse massiprotsentides, määratakse kindlaks preparaadi klassifikatsioon sõltuvalt selles sisalduva aine või ainete kontsentratsioonist, mis on samuti esitatud.

▼M4

Tabel 1a

Veekeskkonna ägedat mürgistust põhjustav ja pikaajaline kahjustav toime

Preparaadi klassifikatsioon	Aine klassifikatsioon		
	N, R50–53	N, R51–53	R52–53
N, R50–53	vt tabel 1b	vt tabel 1b	vt tabel 1b

▼M4

Preparaadi klassifikatsioon	Aine klassifikatsioon		
	N, R50–53	N, R51–53	R52–53
N, R51–53		$C_n \geq 25$ %	2,5 % $\leq C_n <$ 25 %
R52–53			$C_n \geq 25$ %

Preparaatidele, mis sisaldavat ainet klassifikatsiooniga N, R50–53, kohaldatakse tabelis 1b esitatud kontsentratsiooni piirmäärasid ja sealt tulenevat klassifikatsiooni.

Tabel 1b

Veekeskkonnale väga mürgiste ainete veekeskkonna ägedat mürgistust põhjustav ja pikaajaline kahjustav toime

LC_{50} või EC_{50} väärtus ("$L(E)C_{50}$") aine jaoks klassifikatsiooniga N, R50–53, (mg/l)	Preparaadi klassifikatsioon		
	N, R50–53	N, R51–53	R52–53
$0,1 < L(E)C_{50} \leq 1$	$C_n \geq 25$ %	2,5 % $\leq C_n <$ 25 %	0,25 % $\leq C_n <$ 2,5 %
$0,01 < L(E)C_{50} \leq 0,1$	$C_n \geq 2,5$ %	0,25 % $\leq C_n <$ 2,5 %	0,025 % $\leq C_n <$ 0,25 %
$0,001 < L(E)C_{50} \leq 0,01$	$C_n \geq 0,25$ %	0,025 % $\leq C_n <$ 0,25 %	0,0025 % $\leq C_n <$ 0,025 %
$0,0001 < L(E)C_{50} \leq 0,001$	$C_n \geq 0,025$ %	0,0025 % $\leq C_n <$ 0,025 %	0,00025 % $\leq C_n <$ 0,0025 %
$0,00001 < L(E)C_{50} \leq 0,0001$	$C_n \geq 0,0025$ %	0,00025 % $\leq C_n <$ 0,0025 %	0,000025 % $\leq C_n <$ 0,00025 %

Preparaatide jaoks, mis sisaldavad aineid madalama LC_{50} või EC_{50} väärtusega kui 0,00001 mg/l, arvutatakse vastavad kontsentratsiooni piirmäärad samal viisil (kordaja 10 astmete vahemikes).

Tabel 2

Veekeskkonna ägedat mürgistust põhjustav toime

LC_{50} või EC_{50} value ("$L(E)C_{50}$") aine jaoks klassifikatsiooniga kas N, R50 või N, R50–53, (mg/l)	Preparaadi klassifikatsioon N, R50
$0,1 < L(E)C_{50} \leq 1$	$C_n \geq 25$ %
$0,01 < L(E)C_{50} \leq 0,1$	$C_n \geq 2,5$ %
$0,001 < L(E)C_{50} \leq 0,01$	$C_n \geq 0,25$ %
$0,0001 < L(E)C_{50} \leq 0,001$	$C_n \geq 0,025$ %
$0,00001 < L(E)C_{50} \leq 0,0001$	$C_n \geq 0,0025$ %

Preparaatide jaoks, mis sisaldavad aineid madalama LC_{50} või EC_{50} väärtusega kui 0,00001 mg/l, arvutatakse vastavad kontsentratsiooni piirmäärad samal viisil (kordaja 10 astmete vahemikes).

▼B

Tabel 3

Veekeskkonna mürgistust põhjustav toime

Aine klassifikatsioon	Preparaadi klassifikatsioon R52
R52	$C_n \geq 25$ %

▼B

Tabel 4

Pikaajaline kahjulik toime

Aine klassifikatsioon	Preparaadi klassifikatsioon R53
R53	$C_n \geq 25$ %
N, R50–53	$C_n \geq 25$ %
N, R51–53	$C_n \geq 25$ %
R52–53	$C_n \geq 25$ %

II. *Muu keskkond (välja arvatud veekeskkond)*

Järgmistes tabelites kinnitatud kontsentratsioonipiiridega, mida väljendatakse massiprotsentides või gaasiliste preparaatide puhul mahuprotsentides, määratakse kindlaks preparaadi klassifikatsioon sõltuvalt selles sisalduva aine või ainete kontsentratsioonist, mis on samuti esitatud.

▼M4

Tabel 5

Ohtlik osoonikihile

Aine klassifikatsioon	Preparaadi klassifikatsioon N, R59
N ja R59	$C_n \geq 0{,}1$ %

▼B

C OSA

Veekeskkonnariskide hindamisel kasutatavad katsetamismeetodid

Harilikult klassifitseeritakse preparaadid tavapärase meetodiga. Teatavatel juhtudel võib siiski olla tarvis katsetada preparaati, et määrata kindlaks selle äge mürgisus veekeskkonnale.

Preparaadi selliste katsetamiste tulemusena võib ainult muutuda klassifikatsioon sõltuvalt selle ägedast mürgisusest veekeskkonnale, mida oleks saavutatud tavapärase meetodi kohaldamisega.

Kui sellised katsetused valib preparaadi turuleviimise eest vastutav isik, peab olema tagatud direktiivi 67/548/EMÜ V lisa C osas esitatud katsemeetodite kvaliteedikriteeriumide järgimine.

Lisaks sellele tuleb katsetada kõiki kolme liiki (vetikaid, daphniat (hiidkiivrikku) ja kalu) vastavalt direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa kriteeriumidele, välja arvatud juhud, kui preparaadile on omistatud veekeskkonna ägeda mürgistusega seotud kõrgeim riskikategooria pärast ühe kõnealuse liigi katsetamist või kui katsetulemus on juba olemas enne käesoleva direktiivi jõustumist.

▼B

IV LISA

ERISÄTTED ÜLDSUSELE PAKUTAVAID VÕI MÜÜDAVAID PREPARAATE SISALDAVATE TOOTEPAKENDITE KOHTA

A OSA

Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid

1. Sõltumata mahust peavad tootepakendid, mis sisaldavad üldsusele pakutavaid või müüdavaid preparaate, mis etiketi kohaselt on väga toksilised, toksilised või söövitavad, olema vastavalt käesoleva direktiivi artiklile 10 ning artikli 6 tingimustele varustatud lapsele avamatute kinnitustega.

2. Sõltumata mahust peavad tootepakendid, mis sisaldavad sissehingamisel ohtlikke preparaate (X_n, R65), mis on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa punktile 3.2.3, välja arvatud aerosoolina või kinnise pihustiga varustatud pakendis turustatavad preparaadid, olema varustatud lapsele avamatute kinnitustega.

3. Sõltumata mahust peavad tootepakendid, mis sisaldavad vähemalt üht järgmises tabelis esitatud ainet kontsentratsioonis, mis on vähemalt võrdne kindlaksmääratud maksimumkontsentratsiooniga,

Nr	Aine			EINECS-nr
	Kontsentratsioonipiir	CAS-nr	Nimetus	
1	67-56-1	Metanool	2006596	≥ 3 %
2	75-09-2	Diklorometaan	2008389	≥ 1 %

ning mida pakutakse või müüakse üldsusele, olema varustatud lapsele avamatute kinnitustega.

B OSA

Reljeefsete hoiatusmärgistega varustatavad tootepakendid

Sõltumata mahust peavad tootepakendid, mis sisaldavad üldsusele pakutavaid või müüdavaid preparaate, mis etiketi kohaselt on väga toksilised, toksilised, söövitavad, kahjulikud, ülikergesti süttivad või kergestisüttivad, olema vastavalt käesoleva direktiivi artiklile 10 ning artiklite 5 ja 6 tingimustele varustatud lapsele avamatute kinnitustega.

Käesolevat sätet ei kohaldata ülikergesti või kergesti süttivate aerosoolide suhtes, mis on sellekohaselt märgistatud.

▼M4

V LISA

TEATAVATE PREPARAATIDE MÄRGISTAMISE ERISÄTTED

A. **Preparaadid, mis on artiklite 5, 6 ja 7 kohaselt klassifitseeritud ohtlikeks**

1. *Vabalt müüdavad preparaadid*

1.1. Selliseid preparaate sisaldava pakendi etiketile tuleb lisaks konkreetsele ohutusteabele märkida asjakohased ohutuslaused S1, S2, S45 või S46 vastavalt direktiivi 67/548/EMÜ VI lisas sätestatud kriteeriumidele.

1.2. Kui sellised preparaadid on klassifitseeritud väga mürgisteks (T+), mürgisteks (T) või sööbivateks (C) ning kui sellist teavet ei ole tehniliselt võimalik pakendile märkida, tuleb kõnealuseid preparaate sisaldavatele pakenditele lisada täpne ja üheselt arusaadav kasutamisjuhend, vajaduse korral koos juhendiga tühja pakendi hävitamiseks.

2. *Pihustatavad preparaadid*

Selliseid preparaate sisaldava pakendi etiketile on kohustuslik märkida ohutuslause S23 ning laused S38 või S51 vastavalt direktiivi 67/548/EMÜ VI lisas sätestatud kriteeriumidele.

3. *Preparaadid, mis sisaldavad ainet, millele on määratud riskilause R33, "kumulatiivse toime oht"*

Kui preparaat sisaldab kas või üht riskilausega R33 tähistatud ainet, mille kontsentratsioon preparaadis on 1 % või enam, tuleb preparaadi etiketil esitada vastavalt direktiivi 67/548/EMÜ III lisale sõnastatud riskilause R33, välja arvatud juhud, kui ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ on sätestatud teistsugused piirmäärad.

4. *Preparaadid, mis sisaldavad ainet, millele on määratud riskilause R64, "võib olla ohtlik imikutele rinnapiima kaudu"*

Kui preparaat sisaldab kas või üht riskilausega R64 tähistatud ainet, mille kontsentratsioon preparaadis on 1 % või enam, tuleb preparaadi etiketil esitada vastavalt direktiivi 67/548/EMÜ III lisale sõnastatud riskilause R64, välja arvatud juhud, kui ►**M8** määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ on sätestatud teistsugused piirmäärad.

B. **Preparaadid, olenemata nende klassifikatsioonist artiklite 5, 6 ja 7 järgi**

1. *Pliid sisaldavad preparaadid*

1.1. Värvid ja lakid

Selliste värvide ja lakkide pakendi etiketile, mille ISO standardi 6503/1984 kohaselt määratud plii kontsentratsioon on suurem kui 0,15 % (väljendatud metalli massina) preparaadi kogumassist, peab olema märgitud järgmine tekst:

"Sisaldab pliid. Mitte kasutada pindadel, mida võivad imeda või närida lapsed".

Vähem kui 125 ml sisaldavatele pakenditele võib märkida järgmise teksti:

"Ettevaatust! Sisaldab pliid".

2. *Tsüanoakrülaate sisaldavad preparaadid*

2.1. Liimid

Tsüanoakrülaatidel põhinevate liimide esmapakendile tuleb märkida järgmine tekst:

"Tsüanoakrülaat

Ohtlik

Kleebib hetke jooksul naha ja silmad kinni

Hoida lastele kättesaamatus kohas".

Pakendile peab olema lisatud asjakohane ohutusteave.

▼M4

3. *Isotsüanaate sisaldavad preparaadid*

Isotsüanaate (monomeeridena, oligomeeridena, eelpolümeeridena jne või nende segudena) sisaldavate preparaatide pakendi etiketile peab olema märgitud järgmine tekst:

"Sisaldab isotsüanaate.

Vaata tootja antud teavet".

4. *Preparaadid, mis sisaldavad epoksüühendeid keskmise molekulmassiga kuni 700*

Selliste preparaatide pakendi etiketile, mis sisaldavad epoksüühendeid keskmise molekulmassiga kuni 700, peab olema märgitud järgmine tekst:

"Sisaldab epoksüühendeid.

Vaata tootja antud teavet".

5. *Vabalt müüdavad aktiivkloori sisaldavad preparaadid*

Selliste preparaatide pakendile, mis sisaldavad aktiivkloori rohkem kui 1 %, peab olema märgitud järgmine tekst:

"Ettevaatust! Mitte kasutada koos teiste toodetega! Võib eraldada ohtlikke gaase (kloori)".

6. *Kaadmiumi sisaldavad preparaadid (sulamid), mis on ette nähtud pehme- või kõvajoodisega jootmiseks*

Nimetatud preparaatide pakendi etiketile peab olema trükitud järgmine selgesti loetav ja kustumatu tekst:

"Ettevaatust! Sisaldab kaadmiumi.

Kasutamisel tekivad ohtlikud aurud.

Vaata tootja antud teavet.

Järgi ohutuseeskirju".

7. *Aerosoolpreparaadid*

Ilma et see piiraks käesoleva direktiivi sätete kohaldamist, kohaldatakse aerosoolpreparaatide suhtes ka direktiivi 75/324/EMÜ (viimati muudetud direktiiviga 94/1/EÜ) lisa punktide 2.2 ja 2.3 kohaseid märgistamissätteid.

8. *Preparaadid, mis sisaldavad aineid, mida ei ole veel täielikult katsetatud*

Kui preparaat sisaldab vähemalt üht ainet, mis vastavalt direktiivi 67/548/EMÜ artikli 13 lõikele 3 kannab märget "Ettevaatust – ainet ei ole veel täielikult katsetatud", peab preparaadi etiketile olema märgitud tekst "Ettevaatust – preparaat sisaldab ainet, mida ei ole veel täielikult katsetatud", kui selle aine kontsentratsioon on 1 % või suurem.

9. *Preparaadid, mida ei klassifitseerita ülitundlikkust tekitavaks, kuid mis sisaldavad vähemalt üht ülitundlikkust tekitavat ainet*

Selliste preparaatide pakendile, mis sisaldavad vähemalt üht ülitundlikkust tekitavat ainet vähemalt 0,1 % või vähemalt sellises kontsentratsioonis, mis on kõnealuse aine kohta kindlaks määratud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ erimärkuses, peab olema märgitud järgmine tekst:

"Sisaldab (ülitundlikkust tekitava aine nimetus). Võib põhjustada allergilist reaktsiooni".

10. *Halogeenitud süsivesinikke sisaldavad vedelad preparaadid*

Selliste vedelate preparaatide pakendile, millel leekpunkt puudub või see on üle 55 °C ning mis sisaldavad halogeenitud süsivesinikke ja rohkem kui 5 % süttivaid või kergestisüttivaid aineid, peab olema märgitud järgmine tekst:

"Võib kasutamisel kergesti süttida!" või "Võib kasutamisel süttida!".

▼M4

11. *Preparaadid, mis sisaldavad ainet riskilausega R67, "aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust"*

Kui preparaat sisaldab üht või mitut ainet riskilausega R67, tuleb see riskilause paigutada preparaadi pakendi etiketile direktiivi 67/548/EMÜ III lisas ettenähtud sõnastuses, kui nende ainete kontsentratsioon preparaadis on vähemalt 15 %, välja arvatud siis, kui

— preparaadile on juba määratud riskilause R20, R23, R26, R68/20, R39/23 või R39/26,

— preparaati ei ole pakendis üle 125 ml.

12. *Tsement ja tsementi sisaldavad preparaadid*

Kui tsemendis ja tsementi sisaldavates preparaatides on lahustuva kroom (VI) kontsentratsioon rohkem kui 0,0002 % tsemendi kuivmassi kohta, peab pakendil olema tekst:

"Sisaldab kroom(VI). Võib põhjustada allergilist reaktsiooni",

kui preparaat ei ole juba klassifitseeritud ülitundlikkust tekitavaks aineks ja märgistatud riskilausega R43.

C. **Preparaadid, mida ei ole klassifitseeritud artiklite 5, 6 ja 7 tähenduses ohtlikeks, kuid mis sisaldavad vähemalt üht ohtlikku ainet**

1. *Preparaadid, mis ei ole ette nähtud kasutamiseks üldsusele*

Artikli 14 lõike 2 punkti 1 alapunktis b nimetatud preparaatide pakendi etiketile peab olema trükitud järgmine tekst:

"Ohutuskaart esitatakse kutsealases tegevuses kasutajale tema nõudmisel".

▼B

VI LISA

AINE KEEMILISE KOOSTISE KONFIDENTSIAALSUS

A OSA

Konfidentsiaalsustaotluses esitatavad andmed

Sissejuhatavad märkused

A. Artiklis 15 on esitatud tingimused, mille kohaselt võib preparaadi turuleviimise eest vastutav isik taotleda konfidentsiaalsust.

B. Kui eri preparaatides kasutatakse üht ja sama ainet, võib vältida konfidentsiaalsustaotluse mitmekordset esitamist ning piisab ainult ühest sellisest taotlusest, kui teatavatel preparaatidel on:

— ühesuguses kontsentratsioonivahemikus esinevad ühed ja samad ohtlikud komponendid,

— ühesugune klassifikatsioon ja märgistus,

— ühesugune kasutusotstarve.

Asjaomastes preparaatides sisalduva ühe ja sama aine keemilise koostise varjamiseks kasutatakse ühtset alternatiivnimetust. Lisaks sellele peab konfidentsiaalsustaotlus sisaldama kõiki järgmises taotluses märgitud andmeid, sealhulgas iga preparaadi nimetust ja kaubanime.

C. Etiketil kasutatav alternatiivnimetus peab ühtima direktiivi 91/155/EMÜ (viimati muudetud direktiiviga 93/112/EMÜ) lisa rubriigi 2 “Koostis/-koostisosi käsitlev teave” all esitatud nimetusega.

See tähendab seda, et kasutatav alternatiivnimetus sisaldab piisavat teavet aine ohutu käitlemise tagamiseks.

D. Kui preparaadi turuleviimise eest vastutav isik esitab taotluse alternatiivnimetuse kasutamise kohta, peab ta arvestama, et tal tuleb esitada piisavalt teavet töökohal võetavate vajalike tervise- ja tööohutusealaste ettevaatusabinõude kohta ning tagada, et preparaadi käitlemisega kaasnevaid riske oleks võimalik vähendada miinimumini.

Konfidentsiaalsustaotlus

Vastavalt artiklile 15 peab konfidentsiaalsustaotlus kohustuslikult sisaldama järgmisi andmeid.

1. Preparaadi turuleviimise eest vastutava ühenduses asuva isiku (tootja, importija või turustaja) nimi ja täielik aadress (kaasa arvatud telefoninumber).

2. Täpsed identifitseerimisandmed aine või ainete kohta, millele konfidentsiaalsust ja alternatiivnimetust taotletakse.

CAS-nr	EINECS-nr	Keemiline nimetus vastavalt rahvusva-helisele nomenklatuurile ja klassifikat-sioonile (nõukogu ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ või ajutine klassifikatsioon)	Alternatiivnimetus
a)			
b)			
c)			

NB: Ainete ajutisel klassifitseerimisel tuleks lisada andmed (erialakirjanduse viited), mis tõendaksid, et on võetud arvesse kogu aine omadusi käsitlevat olemasolevat asjakohast teavet.

3. Konfidentsiaalsuse põhjendus (tõenäosus — usaldusväärsus).

4. Preparaadi/preparaatide nimetus/nimetused või kaubanimi/kaubanimed.

5. Kas kogu ühenduses kasutatakse ühesugust nimetust või kaubanime?

▼B

JAH ☐ EI ☐

Kui ei, siis märkige eri liikmesriikides kasutatavad nimetused või kaubanimed:

▼M5

Belgia:

Bulgaaria:

Tšehhi Vabariik:

Taani:

Saksamaa:

Eesti:

Kreeka:

Hispaania:

Prantsusmaa:

Iirimaa:

Itaalia:

Küpros:

Läti:

Leedu:

Luksemburg:

Ungari:

Malta:

Madalmaad:

Austria:

Poola:

Portugal:

Rumeenia:

Sloveenia:

Slovakkia:

Soome:

Rootsi:

Ühendkuningriik:

▼B

6. Direktiivi 91/155/EMÜ (viimati muudetud direktiiviga 93/112/EMÜ) lisa punktis 2 määratletud preparaadi või preparaatide koostis.

7. Preparaadi või preparaatide klassifikatsioon vastavalt käesoleva direktiivi artiklile 6.

8. Preparaadi või preparaatide märgistamine vastavalt käesoleva direktiivi artiklile 10.

9. Preparaadi või preparaatide kasutusotstarve.

10. Direktiivile 91/155/EMÜ, viimati muudetud direktiiviga 93/112/EMÜ, vastav ohutuskaart või vastavad ohutuskaardid.

▼B

B OSA

Alternatiivnimetuste kindlaksmääramise juhtsõnastik (üldnimetused)

1. **Sissejuhatav märkus**

Käesolev juhtsõnastik põhineb ohtlike ainete klassifitseerimise korral (ainete jaotamine rühmadesse), mis on esitatud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄.

Kasutada võib ka käesoleval juhil põhinevatest alternatiivnimetustest erinevaid nimetusi. Kõikidel juhtudel peab valitud nimetus sisaldama piisavalt teavet, et tagada preparaadi ohutu käitlemine ning et töökohal saaks võtta vajalikud tervise- ja tööohutusealased ettevaatusabinõud.

Rühmad määratletakse järgmisel viisil:

— anorgaanilised või orgaanilised ained, mille põhiomadused tulenevad neis sisalduvast ühest keemilisest elemendist. Rühma nimi tuletatakse keemilise elemendi nimest. Analoogselt ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ on kõnealused rühmad nummerdatud keemilise elemendi järjenumbriga (001-103),

— orgaanilised ained, mille põhiomadused tulenevad neis sisalduvast tähtsamast ainerühmast.

Rühma nimi tuletatakse kõnealuse ainerühma nimest.

Nimetatud rühmad nummerdatakse ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ esitatud tavapärase numbriga (601-650).

Teatavatel juhtudel on lisatud alarühmad, kuhu kuuluvad ühise spetsiifilise omadusega ained.

2. **Üldnimetuse kindlaksmääramine**

Üldpõhimõtted

Üldnimetuse kindlaksmääramisel rakendatakse järgmist kahest järjestikusest etapist koosnevat üldkorda:

i) määratakse kindlaks ainerühmad ja molekulis sisalduvad keemilised elemendid;

ii) määratakse kindlaks, mil määral tuleks arvesse võtta kõige tähtsamaid ainerühmi ja keemilisi elemente.

Kindlaksmääratud ainerühmad ja arvessevõetud keemilised elemendid moodustavad punktis 3 sätestatud rühmade ja alarühmade nimed, kusjuures loend ei ole täielik.

3. **Ainete jagunemine rühmadesse ja alarühmadesse**

Rühma nr ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄	Rühmad / Alarühmad
001	Vesinikuühendid Hüdriidid
002	Heeliumiühendid
003	Liitiumiühendid
004	Berülliumiühendid
005	Booriühendid Boraanid Boraadid
006	Süsinikuühendid Karbamaadid Anorgaanilised süsinikuühendid

▼B

Rühma nr ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄	Rühmad / Alarühmad
	Vesiniktsüaniidi soolad Karbamiid ja selle derivaadid
007	Lämmastikuühendid Kvaternaarsed ammooniumiühendid Happelised lämmastikuühendid Nitraadid Nitritid
008	Hapnikuühendid
009	Fluoriühendid Anorgaanilised fluoriidid
010	Neooniühendid
011	Naatriumiühendid
012	Magneesiumiühendid Metallorgaanilised magneesiumiderivaadid
013	Alumiiniumiühendid Metallorgaanilised alumiiniumiderivaadid
014	Räniühendid Silikoonid Silikaadid
015	Fosforiühendid Happelised fosforiühendid Fosfooniumiühendid Fosforiestrid Fosfaadid Fosfitid Fosforamiidid ja selle derivaadid
016	Väävliühendid Happelised väävliühendid Merkaptaanid Sulfaadid Sulfitid
017	Klooriühendid Kloraadid Perkloraadid
018	Argooniühendid
019	Kaaliumiühendid
020	Kaltsiumiühendid
021	Skandiumiühendid

▼B

Rühma nr ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄	Rühmad / Alarühmad
022	Titaaniühendid
023	Vanaadiumiühendid
024	Kroomiühendid Kroom(VI)ühendid
025	Mangaaniühendid
026	Rauaühendid
027	Koobaltiühendid
028	Nikliühendid
029	Vaseühendid
030	Tsingiühendid Metallorgaanilised tsingiderivaadid
031	Galliumiühendid
032	Germaaniumiühendid
033	Arseeniühendid
034	Seleeniühendid
035	Broomiühendid
036	Krüptooniühendid
037	Rubiidiumiühendid
038	Strontsiumiühendid
039	Ütriumiühendid
040	Tsirkooniumiühendid
041	Nioobiumiühendid
042	Molübdeeniühendid
043	Tehneetsiumiühendid
044	Ruteeniumiühendid
045	Roodiumiühendid
046	Pallaadiumiühendid
047	Hõbedaühendid
048	Kaadmiumiühendid
049	Indiumiühendid
050	Tinaühendid Metallorgaanilised tinaderivaadid

▼B

Rühma nr ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄	Rühmad / Alarühmad
051	Antimoniühendid
052	Telluuriühendid
053	Joodiühendid
054	Ksenooniühendid
055	Tseesiumiühendid
056	Baariumiühendid
057	Lantaaniühendid
058	Tseeriumiühendid
059	Praseodüümiühendid
060	Neodüümiühendid
061	Promeetiumiühendid
062	Samaariumiühendid
063	Euroopiumiühendid
064	Gadoliiniumiühendid
065	Terbiumiühendid
066	Düsproosiumiühendid
067	Holmiumiühendid
068	Erbiumiühendid
069	Tuuliumiühendid
070	Üterbiumiühendid
071	Luteetsiumiühendid
072	Hafniumiühendid
073	Tantaaliühendid
074	Volframiühendid
075	Reeniumiühendid
076	Osmiumiühendid
077	Iriidiumiühendid
078	Plaatinaühendid
079	Kullaühendid
080	Elavhõbedaühendid Metallorgaanilised elavhõbedade-rivaadid

▼B

Rühma nr ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄	Rühmad / Alarühmad
081	Talliumiühendid
082	Pliiühendid Metallorgaanilised pliiderivaadid
083	Vismutiühendid
084	Polooniumiühendid
085	Astaadiühendid
086	Radooniühendid
087	Frantsiumiühendid
088	Raadiumiühendid
089	Aktiiniumiühendid
090	Tooriumiühendid
091	Protaktiiniumiühendid
092	Uraaniühendid
093	Neptuuniumiühendid
094	Plutooniumiühendid
095	Ameriitsiumiühendid
096	Kuuriumiühendid
097	Berkeeliumiühendid
098	Kaliforniumiühendid
099	Einsteiniumiühendid
100	Fermiumiühendid
101	Mendeleeviumiühendid
102	Nobeeliumiühendid
103	Lavrentsiumiühendid
601	Süsivesinikud Alifaatsed süsivesinikud Aromaatsed süsivesinikud Alitsüklilised süsivesinikud Polütsüklilised aromaatsed süsivesinikud (PAH)
602	Halogeenitud süsivesinikud (*) Halogeenitud alifaatsed süsivesinikud (*) Halogeenitud aromaatsed süsivesinikud (*) Halogeenitud alitsüklilised süsivesinikud (*)

▼B

Rühma nr ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄	Rühmad / Alarühmad
603	Alkoholid ja nende derivaadid Alifaatsed alkoholid Aromaatsed alkoholid Alitsüklilised alkoholid Alkanoolamiinid Epoksüderivaadid Eetrid Glükooleetrid Glükoolid ja polüoolid
604	Fenoolid ja nende derivaadid Halogeenitud fenooliderivaadid (*)
605	Aldehüüdid ja nende derivaadid Alifaatsed aldehüüdid Aromaatsed aldehüüdid Alitsüklilised aldehüüdid Alifaatsed atsetaalid Aromaatsed atsetaalid Alitsüklilised atsetaalid
606	Ketoonid ja nende derivaadid Alifaatsed ketoonid Aromaatsed ketoonid (**) Alitsüklilised ketoonid
607	Orgaanilised happed ja nende derivaadid Alifaatsed happed Halogeenitud alifaathapped (*) Aromaatsed happed Halogeenitud aromaathapped (*) Alitsüklilised happed Halogeenitud alitsüklilised happed (*) Alifaathappe anhüdriidid Halogeenitud alifaathappe anhüdriidid (*) Aromaathappe anhüdriidid Halogeenitud aromaathappe anhüdriidid (*) Alitsüklilise happe anhüdriidid Halogeenitud alitsüklilise happe anhüdriidid (*) Alifaathappe soolad Halogeenitud alifaathappe soolad (*) Aromaathappe soolad Halogeenitud aromaathappe soolad (*) Alitsüklilise happe soolad Halogeenitud alitsüklilise happe soolad (*) Alifaathappe estrid Halogeenitud alitsüklilise happe

▼B

Rühma nr ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄	Rühmad / Alarühmad
	estrid (*) Aromaathappe estrid Halogeenitud aromaathappe estrid (*) Alitsüklilise happe estrid Halogeenitud alitsüklilise happe estrid (*) Glükooleetri estrid Akrülaadid Metakrülaadid Laktoonid Atsüülhalogeniidid
608	Nitriilid ja nende derivaadid
609	Nitroühendid
610	Kloronitreeritud ühendid
611	Asoksü- ja asoühendid
612	Amiiniühendid Alifaatsed amiinid ja nende derivaadid Alitsüklilised amiinid ja nende derivaadid Aromaatsed amiinid ja nende derivaadid Aniliin ja selle derivaadid Bensidiin ja selle derivaadid
613	Heterotsüklilised alused ja nende derivaadid Bensimiidasool ja selle derivaadid Imiidasool ja selle derivaadid Püretrinoidid Kinoliin ja selle derivaadid Triasiin ja selle derivaadid Triasool ja selle derivaadid
614	Glükosiidid ja alkaloidid Alkaloid ja selle derivaadid Glükosiidid ja nende derivaadid
615	Tsüanaadid ja isotsüanaadid Tsüanaadid Isotsüanaadid
616	Amiidid ja nende derivaadid Atsetamiid ja selle derivaadid Aniliidid
617	Orgaanilised peroksiidid
647	Ensüümid
648	Kivisöe kompleksderivaadid Happeekstrakt

▼B

Rühma nr ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄	Rühmad / Alarühmad
	Aluseline ekstrakt
	Antratseenõli
	Antratseenõli ekstraheerimisjääk
	Antratseenõli fraktsioon
	Fenoolõli
	Fenoolõli ekstraheerimisjääk
	Vedeldatud kivisüsi, vedelikekstraktsioon
	Vedeldatud kivisüsi, vedelikekstraktsiooni lahustid
	Kivisöeõli
	Kivisöetõrv
	Kivisöetõrva ekstrakt
	Kivisöetõrva tahke jääk
	Koks (kivisöetõrv), madalatemperatuuriline,
	kõrgetemperatuuriline pigi
	Koks (kivisöetõrv), kõrgetemperatuuriline pigi
	Koks (kivisöetõrv), segatud kõrgetemperatuurilise pigiga
	Puhastamata kerged õlifraktsioonid
	Toorfenoolid
	Toortõrva alused
	Destillaatalused
	Destillaatfenoolid
	Destillaadid
	Destillaadid (kivisüsi), vedel solventekstraktsioon, esmane
	Destillaadid (kivisüsi), solventekstraktsioon, hüdrokrakitud
	Destillaadid (kivisüsi), solventekstraktsioon, hüdrokrakitud hüdrogeenitud keskfraktsioon
	Destillaadid (kivisüsi), solventekstraktsioon, hüdrokrakitud keskfraktsioon
	Ekstraheerimisjäägid (kivisüsi), aluseline madalatemperatuuriline kivisöetõrv
	Värske õli
	Kütteained, diiselõli, kivisöe solventekstraktsioon,
	hüdrokrakitud, hüdrogeenitud
	Kütteained, reaktiivlennukid, kivisöe solvent ekstraktsioon, hüdrokrakitud, hüdrogeenitud
	Bensiin, kivisöe solventekstraktsioon, hüdrokrakitud toornafta
	Termilise töötlemise saadused
	Raske antratseenõli
	Raske antratseenõli redestillaat
	Kergõli
	Kergõli ekstraheerimisjäägid, kõrge keemistemperatuur

▼B

Rühma nr ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄	Rühmad / Alarühmad
	Kergõli ekstraheerimisjäägid, keskmine keemistemperatuur
	Kergõli ekstraheerimisjäägid, madal keemistemperatuur
	Kergõli redestillaat, kõrge keemistemperatuur
	Kergõli redestillat, keskmine keemistemperatuur
	Kergõli redestillaat, madal keemistemperatuur
	Metüülnaftaleenõli
	Metüülnaftaleenõliekstrakti jääk
	Nafta (kivisüsi), solventekstraktsioon, hüdrokrakitud
	Naftaleenõli
	Naftaleenõli ekstraheerimisjääk
	Naftaleenõli redestillaat
	Pigi
	Pigi redestillaat
	Pigijääk
	Pigijääk, termiliselt töödeldud
	Pigijääk, oksüdeeritud
	Pürolüüsisaadused
	Redestillaadid
	Jäägid (kivisüsi), vedelad solventekstraktsioonid
	Pruunsöetõrv
	Pruunsöetõrv, madalatemperatuuriline
	Antratseenõli, kõrge keemistemperatuur
	Antratseenõli, keskmine keemistemperatuur
	Absorptsiooniõli
	Absorptsiooniõli ekstraheerimisjääk
	Absorptsiooniõli redestillaat
649	Õli kompleksderivaadid
	Nafta
	Naftagaas
	Madala keemispunktiga nafta
	Madala keemispunktiga modifitseeritud toorbensiin
	Madala keemispunktiga katalüütiliselt krakitud toorbensiin
	Madala keemispunktiga katalüütiliselt reformitud
	toorbensiin
	Madala keemispunktiga termokrakitud nafta
	Madala keemispunktiga vesinikuga töödeldud toornafta
	Madala keemispunktiga nafta — täpsustamata
	Otsedestilleeritud petrooleum

▼B

Rühma nr ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄	Rühmad / Alarühmad
	Petrooleum — täpsustamata Krakitud gaasiõli Gaasiõli — täpsustamata Raske kütteõli Määre Rafineerimata või väherafineeritud baasõli Baasõli — täpsustamata Destillaadi aromaatne ekstrakt Destillaadi aromaatne ekstrakt (töödeldud) Setteõli Toorparafiin Vaseliin
650	Erinevad ained Ärge kasutage käesolevat rühma. Selle asemel kasutage eespool nimetatud rühmi või alarühmi.

(*) Määratakse kindlaks vastavalt halogeenirühmale
(**) Sh kinoonid

4. **Praktiline kohaldamine**

Kui on uuritud, kas aine kuulub ühte või mitmesse loendis esitatud rühma või alarühma, võib üldnimetuse määrata kindlaks järgmiselt.

4.1. Kui rühma või alarühma nimi iseloomustab piisavalt keemilisi elemente või tähtsaid ainerühmi, valitakse üldnimetuseks see nimi.

Näited:

— 1,4 dihüdroksübenseen

rühm 604: fenoolid ja nende derivaadid

üldnimetus: fenooliderivaadid

— butanool

rühm 603: alkoholid ja nende derivaadid

alarühm: alifaatalkoholid

üldnimetus: alifaatalkohol

— 2-isopropoksüetanool

rühm 603: alkoholid ja nende derivaadid

alarühm: glükoeetrid

üldnimetus: glükoeeter

— metakrülaat

rühm 607: orgaanilised happed ja nende derivaadid

alarühm: akrülaadid

üldnimetus: akrülaat

4.2. Kui rühma või alarühma nimi ei iseloomusta piisavalt tähtsate ainerühmade keemilisi elemente, ühitatakse üldnimetuses erinevate asjaomaste rühmade või alarühmade nimed.

Näited:

— klorobenseen

rühm 602: halogeenitud süsivesinikud

▼B

alarühm: halogeenitud aromaatsed süsivesinikud

rühm 017: klooriühendid

üldnimetus: klooritud aromaatsed süsivesinikud

— 2,3,6-triklorofenüüläädikhape

rühm 607: orgaanilised happed

alarühm: halogeenitud aromaathapped

rühm 017: klooriühendid

üldnimetus: klooritud aromaathapped

— 1-kloor-1-nitropropaan

rühm 610: kloronitreeritud derivaadid

rühm 601: süsivesinikud

alarühm: alifaatsed süsivesinikud

üldnimetus: klooritud alifaatsed süsivesinikud

— tetrapropüülditiopürofosfaat

rühm 015: fosforiühendid

alarühm: fosforiestrid

rühm 016: väävliühendid

üldnimetus: tiofosforester

NB: Teatavate elementide, eelkõige metallide rühma või alarühma nime võib tähistada sõnadega "orgaaniline" või "anorgaaniline".

Näited:

— dielavhõbekloriid

rühm 080: elavhõbedaühendid

üldnimetus: anorgaaniline elavhõbedaühend

— baariumatsetaat

rühm 056: baariumiühendid

üldnimetus: orgaaniline baariumiühend

— etüülnitrit

rühm 007: lämmastikuühendid

alarühm: nitritid

üldnimetus: orgaaniline nitrit

— naatriumhüdrosulfit

rühm 016: väävliühendid

üldnimetus: anorgaaniline väävliühend

(Näidetes esitatud ained on märgitud ►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄, mille kohta võib esitada konfidentsiaalsusnõude.)

▼B

VII LISA

ARTIKLI 12 LÕIKEGA 2 HÕLMATUD PREPARAADID

Direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa punktis 9.3 kindlaksmääratud preparaadid.

▼B

VIII LISA

A OSA

Artikli 21 kohaselt kehtetuks tunnistatud direktiivid

— Direktiiv 78/631/EMÜ ohtlike preparaatide (pestitsiidide) klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta

— Direktiiv 88/379/EMÜ ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta ning sellele järgnevad kohandamised tehnika arenguga:

  — Direktiiv 89/178/EMÜ

  — Direktiiv 90/492/EMÜ

  — Direktiiv 93/18/EMÜ

  — Direktiiv 96/65/EÜ

— Direktiiv 90/35/EMÜ, millega määratletakse direktiivi 88/379/EMÜ artikli 6 kohaselt nende preparaatide kategooriad, mille pakendid peavad olema varustatud lapsele avamatute kinnitustega ja/või reljeefsete hoiatusmärgistega

— Direktiiv 91/442/EMÜ nende ohtlike preparaatide kohta, mille pakendid peavad olema varustatud lapsele avamatute kinnitustega

B OSA

Ülevõtmise ja kohaldamise tähtajad vastavalt artiklile 22

Direktiiv	Ülevõtmise tähtaeg	Kohaldamise tähtaeg
78/631/EMÜ (EÜT L 206, 29.7.1978, lk 13)	1. jaanuar 1981	1. jaanuar 1981
88/379/EMÜ (EÜT L 187, 16.7.1988, lk 14)	7. juuni 1991	7. juuni 1991
89/178/EMÜ (EÜT L 64, 8.3.1989, lk 18)	1. detsember 1990	1. juuni 1991
90/492/EMÜ (EÜT L 275, 5.10.1990, lk 35)	1. juuni 1991	8. juuni 1991
93/18/EMÜ (EÜT L 104, 29.4.1993, lk 46)	1. juuli 1994	1. juuli 1994
90/35/EMÜ (EÜT L 19, 24.1.1990, lk 14)	1. august 1992	1. november 1992
91/442/EMÜ (EÜT L 238, 27.8.1991, lk 25)	1. august 1992	1. november 1992
96/65/EÜ (EÜT L 265, 18.10.1996, lk 15)	31. mai 1998	31. mai 1998

C OSA

Austria, Soome ja Rootsi suhtes kohaldatavad erisätted, mis käsitlevad järgmiste direktiivide kohaldamist vastavalt artiklile 21

1. Austria, Soome ja Rootsi ei võta üle ega kohalda nõukogu 26. juuni 1978. aasta direktiivi 78/631/EMÜ ohtlike preparaatide (pestitsiidide) klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide

▼B

ühtlustamise kohta, mida on viimati muudetud nõukogu 30. aprilli 1992. aasta direktiiviga 92/32/EMÜ.

2. Austrias kohaldatakse nõukogu 7. juuni 1988. aasta direktiivi 88/379/EMÜ ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta, viimati muudetud 11. oktoobri 1996. aasta direktiiviga 96/65/EÜ, järgmistel tingimustel:

   Austria suhtes ei kohaldata järgmisi direktiivi 88/379/EMÜ sätteid:

   a) artiklit 13 koos artiklitega 3 ja 7 preparaatide suhtes, mis sisaldavad 1. liites loetletud aineid;

   b) artiklit 13 koos artikliga 7 märgistamise suhtes, võttes arvesse järgmisi aspekte käsitlevaid Austria sätteid:

      — jäätmete kõrvaldamist käsitlev ohutusteave,

      — jäätmete kõrvaldamist käsitlev piktogramm kuni kaks aastat pärast käesoleva direktiivi jõustumist,

      — vastumeetmeid käsitlev ohutusteave õnnetuste korral;

   c) artiklit 13 koos artikli 7 lõike 1 punktiga c ohtlikes preparaatides sisalduvate ohtlike ainete keemiliste nimetuste suhtes kuni kaks aastat pärast käesoleva direktiivi jõustumist.

3. Rootsis kohaldatakse nõukogu 7. juuni 1988. aasta direktiivi 88/379/EMÜ ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta, viimati muudetud 11. oktoobri 1996. aasta direktiiviga 96/65/EÜ, järgmistel tingimustel:

   Rootsi suhtes ei kohaldata järgmisi direktiivi 88/379/EMÜ sätteid:

   a) artiklit 13 koos artiklitega 3 ja 7 preparaatide suhtes

      — mis sisaldavad 2. liites loetletud aineid,

      — mis sisaldavad selliseid neurotoksilisi ja nahaalust rasva eemaldava toimega aineid, mida ei hõlma direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa klassifitseerimiskriteeriumid ega kõnealuse direktiivi III lisa riskilaused,

      — mis sisaldavad ägeda toksilise toimega aineid, mida ei hõlma direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa klassifitseerimiskriteeriumid ega kõnealuse direktiivi III lisa riskilaused, kuni kaks aastat pärast käesoleva direktiivi jõustumist,

      — mida ei klassifitseerita ohtlikuks (rootsi keeles “måttligt skadliga”, s.o “mõõdukalt kahjulikud”) vastavalt direktiivi 88/379/EMÜ kriteeriumidele;

   b) artiklit 13 koos artiklitega 3 ja 7

      — selliste preparaatide klassifitseerimis- ja märgistamiskriteeriumide suhtes, mis sisaldavad direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa punktis 4.2.1 esitatud kriteeriumide kohaselt klassifitseeritud kantserogeenseid aineid,

      — selliste 3. kategooria kantserogeensete preparaatide märgistamise suhtes, mis tähistatakse riskilause R40 asemel spetsiaalse R-lausega.

▼B

1. liide

VIII lisa C osa punktis 2 (Austria) osutatud ained

Aine nimetus	►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ esitatud indeksinumber
Linuroon	006-021-00-1
Triklorosilaan	014-001-00-9
Fosfortrikloriid	015-007-00-4
Fosforpentakloriid	015-008-00-X
Fosforoksükloriid	015-009-00-5
Naatriumpolüsulfiid	016-010-00-3
Divääveldikloriid	016-012-00-4
Tionüülkloriid	016-015-00-0
Kaltsiumhüpokloriit	017-012-00-7
Kaaliumhüdroksiid	019-002-00-8
2-dimetüülaminoetanool	603-047-00-0
2- dietüülaminoetanool	603-048-00-6
Dietanoolamiin	603-071-00-1
N-metüül-2-etanoolamiin	603-080-00-0
2-etüülheksaan-1,3-diool	603-087-00-9
Isoforoon	606-012-00-8
6-metüül-1,3-ditiolo(4,5-b)kinoksaliin-2-oon	606-036-00-9
Äädikhappeanhüdriid	607-008-00-9
Metüülformaat	607-014-00-1
Etüülformaat	607-015-00-7
Akrüülhape	607-061-00-8
Kloroatsetüülkloriid	607-080-00-1
Nitrofeen	609-040-00-9
Kvintoseen; Pentakloronitrobensool	609-043-00-5
Diklofluaniid	616-006-00-7
Kumeenhüdroperoksiid	617-002-00-8
Monokrotofoss	015-072-00-9
Edifeenfoss	015-121-00-4
Triasofoss	015-140-00-8
Metanool	603-001-00-X
Trifeenmorf; 4-tritüülmorfoliin	613-052-00-X
Diuroon	006-015-00-9
Feenbutaniinoksiid	050-017-00-2
1-butanool, 2-butanool, iso-butanool	603-004-00-6

▼B

2. liide

VIII lisa C osa punktis 3 (Rootsi) osutatud ained

Aine nimetus	►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ esitatud indeksinumber
Atsetoon	606-001-00-8
Butanoon	606-002-00-3
Amüülformaat	607-018-00-3
Etüülatsetaat	607-022-00-5
n-butüülatsetaat	607-025-00-1
sec-butüülatsetaat	607-026-00-7
tert-butüülatsetaat	607-026-00-7
iso-butüülatsetaat	607-026-00-7
Butüülformaat	607-017-00-8
Tsükloheksaan	601-017-00-1
1,4-dimetüültsükloheksaan	601-019-00-2
Dietüüleeter	603-022-00-4
Etüülmetüüleeter	603-020-00-3
Amüülatsetaat	607-130-00-2
Etüüllaktaat	607-129-00-7
Amüülpropionaat	607-131-00-8
2,4-dimetüülpentaan-3-oon	606-028-00-5
Di-*n*-propüüleeter	603-045-00-X
Di-*n*-propüülketoon	606-027-00-X
Etüülpropionaat	607-028-00-8
Heptaan	601-008-00-2
Heksaan (isomeeride segu), mis sisaldab alla 5 % *n* - heksaani	601-007-00-7
Isopropüülatsetaat	607-024-00-6
Isopropüülalkohol	603-003-00-0
4-metoksü-4-metüülpentaan-2-oon	606-023-00-8
Metüülatsetaat	607-021-00-X
Metüültsükloheksaan	601-018-00-7
5-metüülheksaan-2-oon	606-026-00-4
Metüüllaktaat	607-092-00-7
4-metüülpentaan-2-oon	606-004-00-4
Metüülpropionaat	607-027-00-2
Oktaan	601-009-00-8
Pentaan	601-006-00-1
Pentaan-3-oon	606-006-00-5
Propaan-1-ool	603-003-00-0

▼B

Aine nimetus	►M8 määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa ◄ esitatud indeksinumber
Propüülatsetaat	607-024-00-6
Propüülformaat	607-016-00-2
Propüülpropionaat	607-030-00-9
Naatriumbisulfit = polüsulfit	016-010-00-3
Tolueene-2,4-diisotsüanaat	615-006-00-4
Tolueene-2,6-diisotsüanaat	615-006-00-4
Kaadmiumfluoriid	048-006-00-2
1,2-epoksü-3(tolüüloksü)-propaan	603-056-00-X
Difenüülmetaan-2,2′-diisotsüanaat	615-005-00-9
Difenüülmetaan-2,4′-diisotsüanaat	615-005-00-9
Difenüülmetaan-4,4′-diisotsüanaat	615-005-00-9
Hüdrokinoon	604-005-00-4
Hüdroksüpropüülakrülaat	607-108-00-2
Tärpentin	650-002-00-6
Butüülmetüülketoon (2-heksanoon)	606-030-00-6
Heksaan	601-007-00-7
Vanaadiumpentoksiid	023-001-00-8
Naatriumnitraat	
Tsinkoksiid	

▼B

IX LISA

VASTAVUSTABEL

Käesolev direktiiv	88/379/EMÜ
Artikli 1	Artikli 1
lõige 1	lõige 1
lõige 2	lõige 2
lõige 3	
lõige 4	lõige 3
lõige 5	
Artikkel 2	Artikkel 2
Artikkel 3	Artikli 3 lõige 6
Artikkel 4	Artikli 3 lõige 1
	Artikkel 4
Artikli 5	Artikli 3 lõige 2
lõige 1	lõige 2
lõike 1 kolmas taane	lõike 2 punkti 3 alapunkt b
lõiked 2 ja 3	
lõige 4	
Artikli 6	Artikli 3 lõige 3
lõige 1	lõike 3 alapunktid a ja b
lõige 2	lõike 3 punktid 3 ja 4
lõige 3	lõige 4
lõige 4	lõike 5 punktid 1–3
lõige 5	
Artikkel 7	
Artikli 8	Artikli 5
lõige 1	lõige 1
lõige 2	lõige 2
lõige 3	lõige 3
lõige 4	
Artikli 9	Artikli 6
lõige 1	lõike 1 alapunkt a
lõige 2	lõike 1 alapunkt b
lõige 3	lõige 2 ja lõike 3 teine alapunkt
Artikli 10	Artikli 7
lõike 1 punktid 1 ja 2	lõige 1
lõige 2	lõike 1 alapunkt c
lõike 2 punkt 3	lõike 1 alapunkt d

▼B

Käesolev direktiiv	88/379/EMÜ
lõike 2 punkt 4 lõike 2 punkt 5	lõige 4
Artikkel 11	Artikkel 8
Artikkel 12	Artikkel 9
Artikkel 13	
Artikkel 14	Artikkel 10
Artikkel 15	Artikkel 7
Artikkel 16	Artikkel 11
Artikkel 17	Artikkel 12
Artikkel 18	Artikkel 13
Artikkel 19	Artikkel 14
Artikkel 20	Artikkel 15
Artikkel 21	
Artikkel 22	Artikkel 16
Artikkel 23	Artikli 16 lõige 3
Artikkel 24	Artikkel 17

▼B

VASTAVUSTABEL

Käesolev direktiiv	88/379/EMÜ	90/35/EMÜ	91/442/EMÜ	93/18/EMÜ
I lisa A osa	Artikli 3 lõike 2 punkt 2			
I lisa B osa				
II lisa A osa sissejuhatuse punktid 1–3				I lisa sissejuhatus
II lisa A osa sissejuhatuse punkt 4				
II lisa A osa punkt 1	Artikli 3 lõike 5 punkt a			
II lisa A osa punkt 1.1.1	Artikli 3 lõike 5 punkti a alapunkt i			
II lisa A osa punkt 1.1.2	Artikli 3 lõike 5 punkti a alapunkt ii			
II lisa A osa punkt 1.2	Artikli 3 lõike 5 punkti a alapunkt iii			
II lisa A osa punkt 2	Artikli 3 lõike 5 punkt b			
II lisa A osa punkt 2.1.1	Artikli 3 lõike 5 punkti b alapunkt i			
II lisa A osa punkt 2.1.2	Artikli 3 lõike 5 punkti b alapunkt ii			
II lisa A osa punkt 2.2	Artikli 3 lõike 5 punkti b alapunkt iii			
II lisa A osa punkt 2.3	Artikli 3 lõike 5 punkti b alapunkt iv			
II lisa A osa punkt 3	Artikli 3 lõike 5 punkt c			
II lisa A osa punkt 3.1.1	Artikli 3 lõike 5 punkti c alapunkt i			
II lisa A osa punkt 3.1.2	Artikli 3 lõike 5 punkti c alapunkt ii			
II lisa A osa punkt 3.2	Artikli 3 lõike 5 punkti c alapunkt iii			
II lisa A osa punkt 3.3	Artikli 3 lõike 5 punkti c alapunkt iv			

▼B

Käesolev direktiiv	88/379/EMÜ	90/35/EMÜ	91/442/EMÜ	93/18/EMÜ
II lisa A osa punkt 4	Artikli 3 lõike 5 punkt d			
II lisa A osa punkt 4.1.1	Artikli 3 lõike 5 punkti d alapunkt i			
II lisa A osa punkt 4.1.2	Artikli 3 lõike 5 punkti d alapunkt ii			
II lisa A osa punkt 4.2.1	Artikli 3 lõike 5 punkti e alapunkt i			
II lisa A osa punkt 4.2.2	Artikli 3 lõike 5 punkti e alapunkt ii			
II lisa A osa punkt 5	Artikli 3 lõike 5 punkt f			
II lisa A osa punkt 5.1.1	Artikli 3 lõike 5 punkti f alapunkt i			
II lisa A osa punkt 5.1.2	Artikli 3 lõike 5 punkti f alapunkt ii			
II lisa A osa punkt 5.2.1	Artikli 3 lõike 5 punkti h alapunkt i			
II lisa A osa punkt 5.2.2	Artikli 3 lõike 5 punkti h alapunkt ii			
II lisa A osa punkt 5.3.1	Artikli 3 lõike 5 punkti g alapunkt i			
II lisa A osa punkt 5.3.2	Artikli 3 lõike 5 punkti g alapunkt ii			
II lisa A osa punkt 5.4.1	Artikli 3 lõike 5 punkti i alapunkt i			
II lisa A osa punkt 5.4.2	Artikli 3 lõike 5 punkti i alapunkt ii			
II lisa A osa punkt 6				
II lisa A osa punkt 6.1	Artikli 3 lõike 5 punkti g alapunkt iii			
II lisa A osa punkt 6.2	Artikli 3 lõike 5 punkti c alapunkt v			
II lisa A osa punkt 7.1	Artikli 3 lõike 5 punkt j			I lisa punkt 6
II lisa A osa punkt 7.2	Artikli 3 lõike 5 punkt k			

▼B

Käesolev direktiiv	88/379/EMÜ	90/35/EMÜ	91/442/EMÜ	93/18/EMÜ
II lisa A osa punkt 8.1	Artikli 3 lõike 5 punktid l ja m			
II lisa A osa punkt 8.2	Artikli 3 lõike 5 punkt n, artikli 3 lõike 5 punktid o ja p			
II lisa A osa punktid 9.1–9.4				
II lisa B osa sissejuhatus				I lisa sissejuhatus
II lisa B osa punkt 1				I lisa punkt 1
II lisa B osa punkt 1.1				I lisa punkt 1.1
II lisa B osa punkt 1.2				I lisa punkt 1.2
II lisa B osa punkt 2				I lisa punkt 2
II lisa B osa punkt 2.1				I lisa punkt 2.1
II lisa B osa punkt 2.2				I lisa punkt 2.2
II lisa B osa punkt 3				I lisa punkt 3
II lisa B osa punkt 3.1				I lisa punkt 3.1
II lisa B osa punkt 3.2				I lisa punkt 3.2
II lisa B osa punkt 4				I lisa punkt 4
II lisa B osa punkt 4.1				I lisa punkt 4.1
II lisa B osa punkt 4.2				I lisa punkt 4.2
II lisa B osa punkt 5				I lisa punkt 5
II lisa B osa punkt 5.1				I lisa punkt 5.1
II lisa B osa punkt 5.2				I lisa punkt 5.2

▼B

Käesolev direktiiv	88/379/EMÜ	90/35/EMÜ	91/442/EMÜ	93/18/EMÜ
II lisa B osa punkt 6				I lisa punkt 6
II lisa B osa punkt 6.1				I lisa punkt 6.1
II lisa B osa punkt 6.2				I lisa punkt 6.2
III lisa A osa				
III lisa B osa				
III lisa C osa				
IV lisa B osa		Artiklid 1 ja 2		
IV lisa A osa punkt 1		Artikli 1 lõige 1		
IV lisa A osa punkt 2			Artikkel 2; lisa punkt a	
IV lisa A osa punkt 3			Artikkel 1; lisa punkt b	
V lisa A osa punkt 1				II lisa A osa punkt 1
V lisa A osa punkt 2				II lisa A osa punkt 2
V lisa A osa punkt 3				II lisa A osa punkt 3
V lisa A osa punkt 4				II lisa A osa punkt 4
V lisa B osa punkt 1				II lisa B osa punkt 1
V lisa B osa punkt 2				II lisa B osa punkt 2
V lisa B osa punkt 3				II lisa B osa punkt 3
V lisa B osa punkt 4				II lisa B osa punkt 4
V lisa B osa punkt 5				II lisa B osa punkt 5

▼B

Käesolev direktiiv	88/379/EMÜ	90/35/EMÜ	91/442/EMÜ	93/18/EMÜ
V lisa B osa punkt 6				II lisa B osa punkt 6
V lisa B osa punkt 7	Artikli 3 lõike 2 punkti 3 alapunkt b			
V lisa B osa punkt 8	Artikli 3 lõike 5 punkt 4			
V lisa C osa				
VI lisa				
VII lisa				
VIII lisa				
IX lisa				