394L0060

31.12.94 *EUROOPAN YHTEISÖJEN VIRALLINEN LEHTI* N:o L 365/1

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 94/60/EY,

annettu 20 päivänä joulukuuta 1994,

tiettyjen vaarallisten aineiden ja valmisteiden markkinoille saattamisen ja käytön rajoituksia koskevien jäsenvaltioiden lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä annetun direktiivin 76/769/ETY muuttamisesta neljännentoista kerran

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka

ottavat huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen 100 a artiklan,

ottavat huomioon komission ehdotuksen(1),

ottavat huomioon talous- ja sosiaalikomitean lausunnon(2),

noudattavat perustamissopimuksen 189 b artiklassa tarkoitettua menettelyä(3),

sekä katsovat, että

on tarpeen säätää toimenpiteistä sisämarkkinoiden toteuttamiseksi; sisämarkkinat käsittävät alueen, jolla ei ole sisäisiä rajoja ja jolla tavaroiden, henkilöiden, palvelujen ja pääomien vapaa liikkuvuus taataan,

sisämarkkinoiden edistymisen seurauksena myös elämän laadun, terveyden suojelun ja kuluttajan turvallisuuden on vähitellen parannuttava; tässä direktiivissä ehdotetut toimenpiteet ovat kuluttajansuojapolitiikan edistämisen tulevista painopisteistä 9 päivänä marraskuuta 1989 annetun neuvoston päätöslauselman(4) mukaiset,

neuvosto ja neuvostossa kokoontuneet jäsenvaltioiden hallitusten edustajat hyväksyivät päätöksen 90/238/Euratom, EHTY, ETY(5), joka koskee toimintasuunnitelmaa vuosiksi 1990 - 1994 osana "Eurooppa syöpää vastaan" -ohjelmaa,

neuvoston direktiivin 67/548/ETY(6) liitteessä I olevat "ryhmään 1 tai 2 kuuluviksi karsinogeenisiksi aineiksi" luokitellut aineet saattavat aiheuttaa syöpää; terveyden suojelun edistämiseksi näitä aineita ja niitä sisältäviä valmisteita ei saisi saattaa markkinoille yleiseen käyttöön,

direktiivin 67/548/ETY liitteessä I olevat "ryhmään 1 tai 2 kuuluviksi perimän muutoksia aiheuttaviksi aineiksi" luokitellut aineet saattavat aiheuttaa periytyviä vaurioita; terveyden suojelemiseksi paremmin näitä aineita ja niitä sisältäviä valmisteita ei saisi saattaa markkinoille yleiseen käyttöön,

direktiivin 67/548/ETY liitteessä I olevat "ryhmään 1 tai 2 kuuluviksi lisääntymiselle vaarallisiksi aineiksi" luokitellut aineet saattavat aiheuttaa sikiövaurioita; terveyden suojelemiseksi paremmin näitä aineita ja niitä sisältäviä valmisteita ei saisi saattaa markkinoille yleiseen käyttöön,

selvyyden ja avoimuuden vuoksi tällaiset aineet olisi merkittävä jonkin hyväksytyn nimikkeistön, mieluimmin IUPAC:in (International Union of Pure and Applied Chemistry) nimikkeistön mukaisesti; direktiivin 67/548/ETY liitteessä I oleva vaarallisten aineiden luettelo saatetaan ajan tasalle säännöllisesti tekniikan kehitykseen mukauttamalla; tämän direktiivin ajan tasalle saattamiseksi komissio esittää Euroopan parlamentille ja neuvostolle ehdotuksen ryhmään 1 tai 2 kuuluviksi syöpää aiheuttaviksi, ryhmään 1 tai 2 kuuluviksi perimän muutoksia aiheuttaviksi ja ryhmään 1 tai 2 kuuluviksi lisääntymiselle vaarallisiksi aineiksi äskettäin luokiteltuja aineita koskevaksi direktiiviksi viimeistään kuuden kuukauden kuluttua siitä, kun kyseinen mukauttaminen tekniikan kehitykseen on julkaistu *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä*,

mainitussa ehdotuksessa otetaan huomioon äskettäin luokiteltujen aineiden vaarat ja edut sekä vaara-analyysistä yhteisön lainsäädännössä annetut säännökset,

tällaisille aineille vahvistetaan yksilölliset pitoisuusrajat direktiivin 67/548/ETY liitteessä I ja jollei tällaisia rajoja ole,

(1) EYVL N:o C 157, 24.6.1992, s. 6
(2) EYVL N:o C 332, 16.12.1992, s. 8
(3) Euroopan parlamentin lausunto annettu 19 päivänä tammikuuta 1994 (EYVL N:o C 44, 14.2.1994, s. 2), neuvoston yhteinen kanta annettu 16 päivänä kesäkuuta 1994 (EYVL N:o C 244, 31.8.1994, s. 1) ja Euroopan parlamentin päätös tehty 26 päivänä lokakuuta 1994 (EYVL N:o C 323, 21.11.1994)
(4) EYVL N:o C 294, 23.11.1989, s. 1
(5) EYVL N:o L 137, 30.5.1990, s. 31
(6) EYVL N:o L 196, 16.8.1967, s. 1, direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission direktiivillä 91/632/ETY (EYVL N:o L 338, 10.12.1991, s. 23)

direktiivin 88/379/ETY(1) liitteessä I olevassa taulukossa VI vahvistetaan yleiset pitoisuusrajat, joita sovelletaan tällaisiin aineisiin niitä sisältävien valmisteiden osalta,

kreosootti, sellaisena kuin se on määriteltynä tämän direktiivin liitteessä, saattaa olla terveydelle haitallista sen sisältämien syöpää aiheuttavina pidettyjen aineiden vuoksi; sen vuoksi kreosootin käyttöä puun käsittelyssä sekä kreosootilla käsitellyn puun kaupan pitämistä ja käyttöä olisi rajoitettava,

tietyt kreosootin ainesosat ovat vaikeasti hajoavia ja tietyille organismeille haitallisia ympäristössä; kreosootilla käsiteltyä puuta käytettäessä näitä yhdisteitä saattaa joutua ympäristöön,

tietyt klooratut liuottimet ovat terveydelle vaarallisia eikä niitä pitäisi käyttää yleisölle myytäväksi tarkoitetuissa aineissa ja valmisteissa,

rajoituksissa, jotka tässä direktiivissä asetetetaan kreosootin käytölle puun käsittelyssä sekä kreosootilla käsitellyn puun ja kloorattujen liuottimien käytölle ja markkinoille saattamiselle, otetaan huomioon turvallisempia vaihtoehtoja koskeva nykyinen tekniikka ja tietämys,

eräiden jäsenvaltioiden mainittujen aineiden tai niitä sisältävien valmisteiden käytölle ja markkinoille saattamiselle jo asettamilla rajoituksilla on välitön vaikutus sisämarkkinoiden toteutumiseen ja toimintaan; sen vuoksi on tarpeen lähentää jäsenvaltioiden tätä koskevia säännöksiä ja vastaavasti muuttaa direktiivin 76/769/ETY(2) liitettä I, ja

tämä direktiivi ei koske työntekijöiden suojaan liittyvistä vähimmäisvaatimuksiin liittyvää yhteisön lainsäädäntöä, erityisesti direktiivin 89/391//ETY(3) säännöksiä tai siihen perustuvia erityisdirektiivejä, erityisesti direktiiviä 90/394/ETY(4),

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Muutetaan direktiivin 76/769/ETY liite I tämän direktiivin liitteen mukaiseksi.

2 artikla

1 Jäsenvaltioiden on annettava ja julkaistava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset viimeistään vuoden kuluttua tämän direktiivin hyväksymisestä. Niiden on ilmoitettava tästä komissiolle viipymättä.

Jäsenvaltioiden on sovellettava näitä säännöksiä 20 päivästä kesäkuuta 1995.

2 Näissä jäsenvaltioiden antamissa säädöksissä on viitattava tähän direktiiviin tai niitä virallisesti julkaistaessa niihin on liitettävä viittaus tähän direktiiviin. Jäsenvaltioiden on säädettävä siitä, miten viittaukset tehdään.

3 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 20 päivänä joulukuuta 1994.

Euroopan parlamentin puolesta	*Neuvoston puolesta*
Puheenjohtaja	*Puheenjohtaja*
K. HÄNSCH	K. KINKEL

(1) EYVL N:o L 187, 16.7.1988, s. 4, direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission direktiivillä 93/18/ETY (EYVL N:o L 104, 29.4.1993, s. 46)
(2) EYVL N:o L 262, 27.9.1976, s. 201, direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission direktiivillä 91/659/ETY (EYVL N:o L 363, 31.12.1991, s. 36)
(3) EYVL N:o L 183, 29.6.1989, s. 1
(4) EYVL N:o L 196, 26.7.1990, s. 1

LIITE

Lisätään direktiivin 76/769/ETY liitteeseen I kohdat seuraavasti.

"Aineen, aineryhmien tai valmisteen nimitys	**Rajoitusehdot**
29. Direktiivin 67/548/ETY liitteessä I olevat aineet, jotka on luokiteltu "ryhmään 1 kuuluviksi syöpää aiheuttaviksi aineiksi tai ryhmään 2 kuuluviksi syöpää aiheuttaviksi aineiksi", varustettu ainakin merkinnällä "Myrkyllinen (T)" ja varoituslausekkeella R 45: "Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa" tai varoituslausekkeella R 49: "Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa" ja lueteltu seuraavasti: Ryhmään 1 kuuluvat syöpää aiheuttavat aineet: lisäyksen luettelossa 1 Ryhmään 2 kuuluvat syöpää aiheuttavat aineet: lisäyksen luettelossa 2	Ei saa käyttää markkinoille saatetuissa ja yleisölle myytäväksi tarkoitetuissa aineissa tai valmisteissa, jos yksittäisen aineen pitoisuus on yhtä suuri tai suurempi kuin: — joko pitoisuus, joka on vahvistettu direktiivin 67/548/ETY liitteessä I, — tai pitoisuus, joka on vahvistettu direktiivin 88/379/ETY liitteessä I olevan VI taulukon 6 kohdassa, kun direktiivin 67/548/ETY liitteessä I ei ole ilmoitettu pitoisuusrajoja. Näiden aineiden ja valmisteiden pakkauksissa on oltava seuraava maininta pysyvällä ja selvästi luettavissa olevalla tavalla merkittynä: "Vain ammattikäyttöön. Varoitus - Vältettävä altistumista - Hankittava erityisohjeet ennen käyttöä", sanotun kuitenkaan rajoittamatta muiden vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien yhteisön säännösten soveltamista. Edellä olevasta poiketen tätä määräystä ei kuitenkaan sovelleta: a) direktiivin 65/65/ETY(1) mukaisiin lääke- ja eläinlääkevalmisteisiin, b) direktiivin 76/768/ETY(2) mukaisiin kosmeettisiin tuotteisiin, c) — direktiivissä 85/210/ETY(3) tarkoitettuihin polttoaineisiin: — mineraaliöljyistä saatuihin tuotteisiin, jotka on tarkoitettu käytettäväksi polttoaineena siirrettävissä tai kiinteissä polttolaitoksissa, — suljetussa säiliössä myytäviin polttoaineisiin (kuten esimerkiksi nestekaasupulloihin), d) tämän direktiivin liitteessä I oleviin muihin kuin otsikoiden 30 ja 31 aineisiin ja valmisteisiin, e) direktiivin 88/379/ETY(4) soveltamisalaan kuuluviin taiteilijanväreihin.
30. Direktiivin 67/548/ETY liitteessä I olevat aineet, jotka on luokiteltu "ryhmään 1 kuuluviksi perimän muutoksia aiheuttaviksi aineiksi tai ryhmään 2 kuuluviksi perimän muutoksia aiheuttaviksi aineiksi", varustettu varoituslausekkeella R 46: "Saattaa aiheuttaa periytyviä vaurioita" ja lueteltu seuraavasti: Ryhmään 1 kuuluvat perimän muutoksia aiheuttavat aineet: lisäyksen luettelossa 3 Ryhmään 2 kuuluvat perimän muutoksia aiheuttavat aineet: lisäyksen luettelossa 4	Ei saa käyttää markkinoille saatetuissa ja yleisölle myytäväksi tarkoitetuissa aineissa tai valmisteissa, jos yksittäisen aineen pitoisuus on yhtä suuri tai suurempi kuin: — joko pitoisuus, joka on vahvistettu direktiivin 67/548/ETY liitteessä I, — tai pitoisuus, joka on vahvistettu direktiivin 88/379/ETY liitteessä I olevan VI taulukon 6 kohdassa, kun direktiivin 67/548/ETY liitteessä I ei ole ilmoitettu pitoisuusrajoja.

(1) EYVL N:o 22, 9.2.1965, s. 369/65, direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 93/39/ETY (EYVL N:o L 214, 24.8.1993, s. 22)
(2) EYVL N:o 262, 27.9.1976, s. 169, direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 93/35/ETY (EYVL N:o L 151, 23.6.1993, s. 32)
(3) EYVL N:o L 96, 3.4.1985, s. 25
(4) EYVL N:o L 187, 16.7.1988, s. 14

	Näiden aineiden ja valmisteiden pakkauksissa on oltava seuraava maininta pysyvällä ja selvästi luettavissa olevalla tavalla merkittynä: "Vain ammattikäyttöön. Varoitus - Vältettävä altistumista - Hankittava erityisohjeet ennen käyttöä", sanotun kuitenkaan rajoittamatta muiden vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien yhteisön säännösten soveltamista. Edellä olevasta poiketen tätä määräystä ei kuitenkaan sovelleta: a) direktiivin 65/65/ETY mukaisiin lääke- ja eläinlääkevalmisteisiin, b) direktiivin 76/768/ETY mukaisiin kosmeettisiin tuotteisiin, c) direktiivissä 85/210/ETY tarkoitettuihin polttoaineisiin: — mineraaliöljyistä saatuihin tuotteisiin, jotka on tarkoitettu käytettäväksi polttoaineena siirrettävissä tai kiinteissä polttolaitoksissa, — suljetussa säiliössä myytäviin polttoaineisiin (kuten esimerkiksi nestekaasupulloihin), d) tämän direktiivin liitteessä I oleviin muihin kuin otsikoiden 29 ja 31 aineisiin ja valmisteisiin, e) direktiivin 88/379/ETY soveltamisalaan kuuluviin taiteilijanväreihin.
31. Direktiivin 67/548/ETY liitteessä I olevat aineet, jotka on luokiteltu "ryhmään 1 kuuluviksi lisääntymiselle vaarallisiksi aineiksi tai ryhmään 2 kuuluviksi lisääntymiselle vaarallisiksi aineiksi", varustettu varoituslausekkeella R 60: "Voi heikentää hedelmällisyyttä" ja/tai R 61: "Vaarallista sikiölle" ja lueteltu seuraavasti: Ryhmään 1 kuuluvat lisääntymiselle vaaralliset aineet: lisäyksen luettelossa 5 Ryhmään 2 kuuluvat lisääntymiselle vaaralliset aineet: lisäyksen luettelossa 6	Ei saa käyttää markkinoille saatetuissa ja yleisölle myytäväksi tarkoitetuissa aineissa tai valmisteissa, jos yksittäisen aineen pitoisuus on yhtä suuri tai suurempi kuin: — joko pitoisuus, joka on vahvistettu direktiivin 67/548/ETY liitteessä I, — tai pitoisuus, joka on vahvistettu direktiivin 88/379/ETY liitteessä I olevan VI taulukon 6 kohdassa, kun direktiivin 67/548/ETY liitteessä I ei ole ilmoitettu pitoisuusrajoja. Näiden aineiden ja valmisteiden pakkauksissa on oltava seuraava maininta pysyvällä ja selvästi luettavissa olevalla tavalla merkittyinä: "Vain ammattikäyttöön. Varoitus - Vältettävä altistumista - Hankittava erityisohjeet ennen käyttöä", sanotun kuitenkaan rajoittamatta muiden vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien yhteisön säännösten soveltamista. Edellä olevasta poiketen tätä määräystä ei kuitenkaan sovelleta: a) direktiivin 65/65/ETY mukaisiin lääke- ja eläinlääkevalmisteisiin, b) direktiivin 76/768/ETY mukaisiin kosmeettisiin tuotteisiin, c) — direktiivissä 85/210/ETY tarkoitettuihin polttoaineisiin: — mineraaliöljyistä saatuihin tuotteisiin, jotka on tarkoitettu käytettäväksi polttoaineena tai siirrettävissä tai kiinteissä polttolaitoksissa, — suljetussa säiliössä myytyihin polttoaineisiin (kuten esimerkiksi nestekaasupulloihin), d) tämän direktiivin liitteessä I oleviin muihin kuin otsikoiden 29 ja 31 aineisiin ja valmisteisiin, e) direktiivin 88/379/ETY soveltamisalaan kuuluviin taiteilijanväreihin.

32. Aineet ja valmisteet, joissa on yhtä tai useampaa seuraavista aineista:

a) kreosootti Einecs N:o 232-287-5
CAS N:o 8001-58-9

b) kreosoottiöljy Einecs N:o 263-047-8
CAS N:o 61789-28-4

c) kivihiilitervan tisleet, naftaleeniöljy Einecs N:o 283-484-8 CAS N:o 84650-04-4

d) kreosoottiöljy, asenafteenifraktio Einecs N:o 292-605-3
CAS N:o 90640-84-9

e) kivihiilitervan ylemmät tisleet Einecs N:o 266-026-1
CAS N:o 65996-91-0

f) antraseeniöljy Einecs N:o 292-602-7
CAS N:o 90640-80-5

g) raa'at kivihiilitervahapot Einecs N:o 266-019-3
CAS N:o 65996-85-2

h) puukreosootti Einecs N:o 232-419-1
CAS N:o 8021-39-4

j) alkalinen matalan lämpötilan tervaöljy Einecs N:o 310-191-5
CAS N:o 122384-78-5

32.1 Ei saa käyttää puun käsittelyyn, jos sisältää:

a) enemmän kuin 0,005 painoprosenttia bentso-a-pyreeniä,

tai

b) enemmän kuin 3 painoprosenttia veteen uuttuvaa fenolia, taikka a ja b kohdat yhdessä.

Myös tällä tavalla käsitellyn puun markkinoille saattaminen on kielletty.

Poikkeukset:

i) Näitä aineita tai valmisteita saa käyttää puun käsittelyyn teollisuuslaitoksissa, jos ne sisältävät:

a) vähemmän kuin 0,05 painoprosenttia bentso-a-pyreeniä,

tai

b) vähemmän kuin 3 painoprosenttia veteen uuttuvaa fenolia.

Näitä aineita tai valmisteita:

— saa saattaa markkinoille ainoastaan vähintään 200 litran vetoisessa pakkauksessa,

— ei saa myydä yleiseen käyttöön.

Näiden vaarallisten aineiden ja valmisteiden pakkauksissa on oltava seuraava maininta pysyvällä ja selvästi luettavissa olevalla tavalla merkittynä: "Vain teollisuuskäyttöön", sanotun kuitenkaan rajoittamatta muiden vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien yhteisön säännösten soveltamista.

ii) Edellä olevan i alakohdan mukaisesti käsitellyn, markkinoille ensimmäistä kertaa saatetun puun käyttö rajoitetaan ammatti- ja teollisuustarkoituksiin, kuten rautateihin, voimalinjoihin, aitaamiseen sekä joki- ja satamarakennukseen.

Kyseistä puuta ei kuitenkaan saa käyttää:

— rakennusten sisällä koristukseen tai mihinkään muuhun tarkoitukseen (asuin-, työ-, virkistyskäyttö),

— viljelyyn tai uudelleen käsittelyyn tarkoitettujen astioiden valmistamiseen ja valmistettaessa pakkauksia, jotka voivat koskettaa muita materiaaleja, jotka voivat pilata raaka-aineet, välituotteet ja/tai valmiit tuotteet, jotka on tarkoitettu ihmisten ja/tai eläinten ravinnoksi ja uudelleen käsittelyyn,

— leikkikentillä tai muilla ulkona olevilla virkistysalueilla taikka muihin sellaisiin tarkoituksiin, joissa se on vaarassa koskettaa ihoa.

iii) Ennestään käsitelty puu: kieltoa ei sovelleta puun uudelleen myyntiin. Kyseistä puuta ei kuitenkaan saa käyttää:

— rakennusten sisällä koristukseen tai mihinkään muuhun tarkoitukseen (asuin-, työ-, virkistyskäyttö),

	— viljelyyn tai uudelleen käsittelyyn tarkoitettujen astioiden valmistamiseen ja valmistettaessa pakkauksia, jotka voivat koskettaa muita materiaaleja, jotka voivat pilata raaka-aineet, välituotteet ja/tai valmiit tuotteet, jotka on tarkoitettu ihmisten ja/tai eläinten ravinnoksi ja uudelleen käsittelyyn, — leikkikentillä tai muilla ulkona olevilla virkistysalueilla.
33. Kloroformi CAS N:o 67-66-3 34. Hiilitetrakloridi CAS N:o 56-23-5 35. 1,1,2-Trikloorietaani CAS N:o 79-00-5 36. 1,1,2,2-Tetrakloorietaani CAS N:o 79-34-5 37. 1,1,1,2-Tetrakloorietaani CAS N:o 630-20-6 38. Pentakloorietaani CAS N:o 76-01-7 39. 1,1-Dikloorietyleeni CAS N:o 75-35-4 40. 1,1,2-Trikloorietaani CAS N:o 71-55-6	Ei saa käyttää yleisölle myytäväksi tarkoitetuissa aineissa ja valmisteissa, jos pitoisuus on yhtä suuri tai suurempi kuin 0,1 painorosenttia. Näiden aineiden ja valmisteiden, joissa kyseinen pitoisuus on yhtä suuri tai suurempi kuin 0,1 painorosenttia, pakkauksissa on oltava seuraava maininta pysyvällä ja selvästi luettavissa olevalla tavalla merkittynä: "Vain ammattikäyttöön", sanotun kuitenkaan rajoittamatta muiden vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien yhteisön säännösten soveltamista. Edellä olevasta poiketen tätä säännöstä ei sovelleta: a) direktiivin 65/65/ETY, sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 89/381/ETY, mukaisiin lääke- ja eläinlääkevalmisteisiin, b) direktiivin 76/768/ETY, sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 89/679/ETY, mukaisiin kosmeettisiin tuotteisiin.

LISÄYS

29 kohta - Syöpää aiheuttavat aineet

Luettelo 1, ryhmä 1

2-naftyyliamiini	CAS N:o 91-5999-8
4-bifenylyyliamiini; 4-aminobifenyyli	CAS N:o 92-67-1
bentsidiini; 4,4'-diaminobifenyyli	CAS N:o 92-87-5
kromitrioksidi; kromidioksidi	CAS N:o 1333-82-0
arseenihappo ja sen suolat	CAS N:o —
diarseenipentaoksidi; arseenipentoksidi	CAS N:o 1303-28-2
diarseenitrioksidi; arseenitrioksidi	CAS N:o 1327-53-3
asbestit	CAS N:o 132207-33-1 1132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5
bentseeni	CAS N:o 71-43-2
bis(kloorimetyyli)eetteri;	CAS N:o 542-88-1
kloorimetyylimetyylieetteri; klooridimetyylieetteri	CAS N:o 107-30-2
dinikkelitrioksidi; nikkelioksidi (III)	CAS N:o 1314-06-3
erioniitti	CAS N:o 12510-42-8
nikkelidioksidi; nikkelioksidi (IV)	CAS N:o 12035-36-8
nikkelimonoksidi; nikkelioksidi (II)	CAS N:o 1313-99-1
trinikkelidisulfidi; nikkelisubsulfidi	CAS N:o 12035-72-2
nikkelisulfidi; nikkelisulfidi (II)	CAS N:o 16812-54-7
2-naftyyliamiinin suolat	CAS N:o —
4-aminobifenyylin suolat; 4-aminobifenylyyliamiinin suolat	CAS N:o —
bentsidiinin suolat	CAS N:o —
vinyylikloridi; kloorietyleeni	CAS N:o 75-01-4
sinkkikromaatit mukaan lukien sinkkikaliumkromaatti	CAS N:o —

Luettelo 2, ryhmä 2

1-metyyli-3-nitro-1-nitrosoguanidiini	CAS N:o 70-25-7
1,2-dibromi-3-klooripropaani	CAS N:o 96-12-8
1,2-dimetyylihydratsiini	CAS N:o 540-73-8
1,3-butadieeni	CAS N:o 106-99-0
1,3-dikloori-2-propanoli	CAS N:o 96-23-1
1,3-propaanisultoni	CAS N:o 1120-71-4
3-propanolidi; 1,3-propiolaktoni	CAS N:o 57-57-8
1,4-diklooribut-2-eeni	CAS N:o 764-41-0
2-nitronaftaleeni	CAS N:o 581-89-5
2-nitropropaani	CAS N:o 79-46-9
2,2'-dikloori-4,4'-metyleenidianiliini, 4,4'-metyleeni bis(2-kloorianiliini)	CAS N:o 101-14-4
2,2'-(nitrosoimino)bisetanoli; 2,2'-(nitrosoimino)dietanoli	CAS N:o 1116-54-7
3,3'-diklooribentsidiini	CAS N:o 91-94-1
3,3'-dimetoksibentsidiini; o-dianisidiini	CAS N:o 119-90-4
3,3'-dimetyylibentsidiini;o-tolidiini	CAS N:o 119-93-7
4-aminoatsobentseeni	CAS N:o 60-09-3
4-amino-3-fluorofenoli	CAS N:o 399-95-1
4-metyyli-m-fenyleenidiamiini; tolueeni-2,4-diamiini	CAS N:o 95-80-7
4-nitrobifenyyli	CAS N:o 92-93-3
4,4'-metyleenidi-o-toluidiini; 4,4'-metyleenibis(2-metyylianiliini)	CAS N:o 838-88-0
4,4'-diaminodifenyylimetaani; 4,4'-metyleenidianiliini	CAS N:o 101-77-9
5-nitroasenafteeni	CAS N:o 602-87-9
4-o-tolylatso-o-toluidiini; 4-amino-2',3-dimetyyliatsobentseeni; o-aminoatsotolueeni; kiinteä granaattipohja GBC; AAT;	CAS N:o 97-56-3
{5-[(4'-((2,6-dihydroksi-3-((2-hydroksi-5-sulfofenyyli)atso) fenyyli)atso)(1,1'-bifenyyli)-4-yl)atso]salisylato(4-)}kupraatti(2-); CI Direct Brown 95	CAS N:o 16071-86-6
kadmiumoksidi	CAS N:o 1306-19-0

liuotinuutteet (petroli), raskas nafteenitisle	CAS N:o 64742-11-6
liuotinuutteet (petroli), raskas paraffiinitisle	CAS N:o 64742-04-7
liuotinuutteet (petroli), kevyt nafteenitisle	CAS N:o 64742-03-6
liuotinuutteet (petroli), kevyt paraffiinitisle	CAS N:o 64742-05-8
liuotinuutteet (petroli), kevyt tyhjiökaasuöljy	CAS N:o 91995-78-7
hiilivedyt C26-55:na, aromaattiset	CAS N:o 97722-04-8
N,N-dimetyylihydratsiini	CAS N:o 57-14-7
akryyliamidi	CAS N:o 79-06-1
akrylonitriili	CAS N:o 107-13-1
α, α, α-triklooritolueeni; bentsenyylikloridi	CAS N:o 98-07-7
bentso[a]antraseeni	CAS N:o 56-55-3
bentso[a]pyreeni; bentso [d,e,f]kryseeni	CAS N:o 50-32-8
bentso[b]fluoranteeni; bentso [e]asefenantryleeni	CAS N:o 205-99-2
bentso[j]fluoranteeni	CAS N:o 205-82-3
bentso[k]fluoranteeni	CAS N:o 207-08-9
beryllium; glusinium	CAS N:o 7440-41-7
berylliumin (glusiniumin) yhdisteet lukuun ottamatta alumiinin ja berylliumin kaksoissilikaatteja	CAS N:o —
kadmiumkloridi	CAS N:o 10108-64-2
kadmiumsulfaatti	CAS N:o 10124-36-4
kalsiumkromaatti	CAS N:o 13765-19-0
kaptafoli (ISO) 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrakloorietyylitio)ftalimidi	CAS N:o 2425-06-1
karbadoksi(INN); metyyli-3-(kvinoksaliini-2-yylimetyleeni)karbatsaatin 1,4-dioksidi; 2-o(metoksikarbonyylihydratsometyyli)kvinoksaliini-1,4-dioksidi	CAS N:o 6804-07-5
kromi III kromaatti, kromikromaatti	CAS N:o 24613-89-6
diatsometaani	CAS N:o 334-88-3
dibentso[a,h]antraseeni	CAS N:o 53-70-3
dietyylisulfaatti	CAS N:o 64-67-5
dimetyylisulfaatti	CAS N:o 77-78-1
dimetyylikarbamoyylikloridi	CAS N:o 79-44-7
dimetyylinitrosoamiini; N-nitrosodimetyyliamiini	CAS N:o 62-75-9
dimetyylisulfamoyylikloridi	CAS N:o 13360-57-1
1-kloori-2,3-epoksipropaani; epikloorihydriini	CAS N:o 106-89-8
1,2-dikloorietaani; etyleenikloridi	CAS N:o 107-06-2
etyleenioksidi;oksiraani	CAS N:o 75-21-8
etyleeni-imiini; atsiridiini	CAS N:o 151-56-4
heksaklooribentseeni	CAS N:o 118-74-1
heksametyylifosforitriamidi; heksametyylifosforiamidi	CAS N:o 680-31-9
hydratsiini	CAS N:o 302-01-2
hydratsobentseeni; 1,2-difenyylihydratsiini	CAS N:o 122-66-7
metyyliakryyliamidometoksiasetaatti (sisältää ≥ 0,1 % akryyliamidia)	CAS N:o 77402-03-0
metyyli-ONN-atsoksimetyyliasetaatti; metyyliatsoksimetyyliasetaatti	CAS N:o 592-62-1
nitrofeeni (ISO); 2,4-dikloorifenyyli-4-nitrofenyylieetteri	CAS N:o 1836-75-5
nitrosodipropyyliamiini	CAS N:o 621-64-7
2-metoksianiliini; o-anisidiini	CAS N:o 90-04-0
kaliumbromaatti	CAS N:o 7758-01-2
propyleenioksidi; 1,2-epoksipropaani; metyylioksiraani	CAS N:o 75-56-9
o-toluidiini	CAS N:o 95-53-4
2-metyyliatsiridiini; propyleenimiini	CAS N:o 75-55-8
2,2'-dikloori-4,4'-metyleenidianiliinin suolat; 4,4'-metyleenibis(2-kloraniliinin) suolat	CAS N:o —
3,3'-diklooribentsidiinin suolat	CAS N:o —
3,3'-dimetoksibentsidiinin suolat; o-dianisidiinin suolat	CAS N:o —
3,3'-dimetyylibentsidiinin suolat; o-tolidiinin suolat	CAS N:o —
strontiumkromaatti	CAS N:o 7789-06-2
styreenioksidi; (epoksietyyli)bentseeni; fenyylioksiraani	CAS N:o 96-09-3
sulfallaatti(ISO); 2-kloori allyylin dietyyliditiokarbamaatti	CAS N:o 95-06-7
tioasetamidi	CAS N:o 62-55-5
uretaani (INN); etyylikarbamaatti	CAS N:o 51-79-6

30 kohta - Perimän muutoksia aiheuttavat aineet

Luettelo 3, ryhmä 1

Ei tähän luokkaan luokiteltavia aineita

Luettelo 4, ryhmä 2

1,2-dibromo-3-klooripropaani	CAS N:o 96-12-8
akryyliamidi	CAS N:o 79-06-1
bentso[a]pyreeni; bentso[d,e,f]kryseeni	CAS N:o 50-32-8
dietyylisulfaatti	CAS N:o 64-67-5
etyleenioksidi; oksiraani	CAS N:o 75-21-8
etyleeniimiini; atsiridiini	CAS N:o 151-56-4
heksametyylifosforitriamidi; heksametyylifosforiamidi	CAS N:o 680-31-9
metyyliakryyliamidometoksiasetaatti (sisältää ≥ 0,1 % akryyliamidia)	CAS N:o 77402-03-0

31 kohta - Lisääntymiselle vaaralliset aineet

Luettelo 5, ryhmä 1

lyijyheksafluorisilikaatti (II); lyijyfluorisilikaatti	CAS N:o 25808-74-6
lyijyasetaatti; lyijysubasetaatti	CAS N:o 1335-32-6
lyijyalkylijohdannaiset	CAS N:o —
lyijyatsidi (II); lyijyatsidi	CAS N:o 13424-46-9
lyijykromaatti	CAS N:o 7758-97-6
lyijy-yhdisteet, lukuun ottamatta niitä, jotka on erityisesti mainittu tässä liitteessä	CAS N:o —
lyijydi(asetaatti)	CAS N:o 301-04-2
lyijy-2,4,6-trinitroresorsinaatti; trikinaatti	CAS N:o 15245-44-0
lyijymetaanisulfonaatti (II)	CAS N:o 17570-76-2
trilyijy bis(ortofosfaatti)	CAS N:o 7446-27-7
warfariini(*); 4-hydroksi-3-(3-oxo-1-fenyylibutyyli)kumariini	CAS N:o 81-81-2

Luettelo 6, ryhmä 2

2-etoksietanoli; etyleeniglykolimonoetyylieetteri;etyyliglykoli	CAS N:o 110-80-5
2-etyyliheksyyli 3,5-bis(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyylimetyylitioasetaatti	CAS N:o 80387-97-9
2-metoksietanoli, etyleeniglykolimonometyylieetteri; metyyliglykoli	CAS N:o 109-86-4
bentso[a]pyreeni; bentso[d,e,f]kryseeni	CAS N:o 50-32-8
binakryyli (ISO); 2-sec-butyyli-4,6-dinitrofenyyli-3-metyylikrotonaatti	CAS N:o 485-31-4
N,N-dimetyyliformamidi	CAS N:o 68-12-2
dinosebi; 2-(1-metyylipropyyli)-4,6-dinitrofenoli	CAS N:o 88-85-7
dinoterbi; 2-tert-butyyli-4,6-dinitrofenoli	CAS N:o 1420-07-1
etyleenitiourea; imidatsolidiini-2-tioni; 2-imidatsoliini-2-tioli	CAS N:o 96-45-7
2-etoksietyyliasetaatti; etyyliglykoliasetaatti; etyleeniglykolimonoetyylieetteriasetaatti	CAS N:o 111-15-9
metyyli-ONN-atsoksimetyyliasetaatti; metyyliatsoksimetyyliasetaatti	CAS N:o 592-62-1
2-metoksietyyliasetaatti; metyyliglykoliasetaatti; etyleeni-glykolimonometyylieetteriasetaatti	CAS N:o 110-49-6
tetrakarbonyylinikkeli; karbonyylinikkeli	CAS N:o 13463-39-3
nitrofeeni(ISO); 2,4-dikloorifenyyli 4-nitrofenyylioksidi	CAS N:o 1836-75-6
dinosebin suolat ja esterit, lukuun ottamatta niitä, jotka on erityisesti mainittu tässä lisäyksessä	CAS N:o —
dinoterbin suolat ja esterit	CAS N:o —

(*) Nimitys 'warfariini' ei ole sallittu Ranskassa."