

**A BIZOTTSÁG (EU) 2016/1179 RENDELETE****(2016. július 19.)****az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról****(EGT-vonatkozású szöveg)**

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló, 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletre <sup>(1)</sup> és különösen annak 37. cikke (5) bekezdésére,

mivel:

- (1) Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. része a veszélyes anyagok harmonizált osztályozásának és címkézésének két jegyzékét tartalmazza. A 3.1. táblázat a veszélyes anyagok harmonizált osztályozását és címkézését az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletének 2–5. részében meghatározott kritériumok alapján sorolja fel. A 3.2. táblázat a veszélyes anyagok harmonizált osztályozását és címkézését a 67/548/EGK tanácsi irányelv <sup>(2)</sup> VI. mellékletében meghatározott kritériumok alapján sorolja fel.
- (2) Mivel a 67/548/EGK irányelv 2015. június 1-jével hatályát veszítette, a VI. melléklet 3. részében található 3.2. táblázatot törölni kell. Az 1272/2008/EK rendelet teljes alkalmazhatóságáig tartó átmenet megkönnyítése érdekében azonban a szóban forgó törlésnek csak 2017. június 1-jén kell hatályba lépnie.
- (3) Az egyes anyagok új, aktualizált, illetve törölt harmonizált osztályozására és címkézésére vonatkozó javaslatoknak az Európai Vegyianyag-ügynökséghez (ECHA) való benyújtására az 1272/2008/EK rendelet 37. cikke szerint került sor. Az ECHA kockázatértékelési bizottsága (RAC) által az említett javaslatokra vonatkozóan kibocsátott vélemények, valamint az érintett felektől kapott észrevételek alapján helyénvaló egyes anyagok tekintetében a harmonizált osztályozásra és címkézésre vonatkozó bejegyzéseket beilleszteni, aktualizálni vagy törölni.
- (4) Az ólom tekintetében a RAC 2013. december 5-i véleményében azt javasolja, hogy a reprodukciót károsító anyagok 1A. kategóriájába tartozóként kerüljön besorolásra. Ugyanakkor tekintettel arra, hogy a tömör formában lévő ólom biológiai felvehetőségére vonatkozóan nem állnak rendelkezésre pontos adatok, meg kell különböztetni a tömör formát (legalább 1 mm részecskeméret) és a por formát (1 mm-nél kisebb részecskeméret). Ezért indokolt a legalább 0,03 %-os egyedi koncentrációs határérték (SCL) bevezetése a por formára és a legalább 0,3 %-os általános koncentrációs határérték (GCL) bevezetése a tömör formára.
- (5) A réztartalmú anyagok tekintetében a RAC 2014. december 4-i véleményeiben javasolt környezeti osztályozást indokolt felvenni az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletébe, mivel ezen új osztályozás alátámasztására elegendő tudományos bizonyíték áll rendelkezésre. Nem indokolt ugyanakkor a hosszú távú vízi toxicitási veszély tekintetében javasolt M-tényezők felvétele, mivel ezekkel kapcsolatban a RAC által elvégzendő további értékelésre van szükség, figyelembe véve azokat a tudományos adatokat, amelyeket az iparág a RAC véleményének a Bizottság számára történő továbbítását követően bocsátott rendelkezésre a vízi toxicitásra vonatkozóan.
- (6) Ezért az 1272/2008/EK rendeletet ennek megfelelően módosítani kell.
- (7) Az új harmonizált osztályozásoknak való megfelelést nem helyénvaló azonnal megkövetelni, mivel bizonyos időre van szükség ahhoz, hogy a szállítók hozzáigazítsák az anyagok és keverékek címkézését és csomagolását az új osztályozásokhoz, és értékesítsék meglévő készleteiket. Erre az időre annak érdekében is szükség van, hogy a szállítók alkalmazkodhassanak az anyagok új harmonizált osztályozásából eredő egyéb jogszabályi kötelezettségekhez és megfeleljenek azoknak; ilyenek például az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi

<sup>(1)</sup> HL L 353., 2008.12.31., 1. o.<sup>(2)</sup> A Tanács 1967. június 27-i 67/548/EGK irányelve a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről (HL 196., 1967.8.16., 1. o.).

rendelet <sup>(1)</sup> 22. cikkének f) pontjában és 23. cikkében, az 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet <sup>(2)</sup> 50. cikkében és az 1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet <sup>(3)</sup> 44. cikkében foglalt rendelkezések.

- (8) Az 1272/2008/EK rendelet azon átmeneti rendelkezéseinek megfelelően, amelyek lehetővé teszik az új rendelkezések korábban, önkéntes alapon történő alkalmazását, a szállítóknak lehetőséget kell adni arra, hogy önkéntes alapon a megfelelés határideje előtt alkalmazzák az új harmonizált osztályozásokat és kiigazítsák a címkézést és a csomagolást.
- (9) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak az 1907/2006/EK rendelet 133. cikkével létrehozott bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

*1. cikk*

Az 1272/2008/EK rendelet a következőképpen módosul:

1. A VI. melléklet e rendelet mellékletének megfelelően módosul.
2. A VI. mellékletben a 3.2. táblázatot el kell hagyni.

*2. cikk*

(1) Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

(2) Ezt a rendeletet 2018. március 1-jétől kell alkalmazni.

Az 1. cikk (2) bekezdését 2017. június 1-jétől kell alkalmazni.

(3) A (2) bekezdéstől eltérve, az anyagok és keverékek 2018. március 1. előtt is osztályozhatók, címkézhetők és csomagolhatók az e rendelettel módosított 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 2016. július 19-én.

*a Bizottság részéről*  
*az elnök*  
Jean-Claude JUNCKER

<sup>(1)</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 396., 2006.12.30., p.1).

<sup>(2)</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 2012. május 22-i 528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról (HL L 167., 2012.6.27., 1. o.).

<sup>(3)</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 2009. október 21-i 1107/2009/EK rendelete a növényvédő szerek forgalomba hozataláról, valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről (HL L 309., 2009.11.24., 1. o.).

MELLÉKLET

A 1271/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. része a következőképpen módosul:

a) A 607-331-00-5 és 609-066-00-0 indexszámokhoz tartozó bejegyzéseket el kell hagyni;

b) A 006-035-00-8, 029-002-00-X, 602-020-00-0, 602-033-00-1, 603-055-00-4, 604-030-00-0, 604-092-00-9, 605-013-00-0, 605-022-00-X, 606-014-00-9, 606-021-00-7, 607-056-00-0, 607-059-00-7, 607-157-00-X, 607-172-00-1, 607-375-00-5, 607-623-00-2, 613-166-00-X, 613-121-00-4, 616-011-00-4, 616-037-00-6 és 616-207-00-X indexszámokhoz tartozó bejegyzések helyébe az alábbi bejegyzések lépnek:

| Indexszám     | Nemzetközi vegyi anyag-azonosítás   | EK-szám   | CAS-szám   | Besorolás  |  | Címkézés  |                                      |  | Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők | Megjegyzések |
|---------------|---|-----------|------------|--|--|---|--------------------------------------|--|---|--------------|
|               |   |           |            | Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai   | Figyelmeztető mondatok kódjai                | Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai | Figyelmeztető mondatok kódjai        | Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai |   |              |
| „006-035-00-8 | pirimikarb (ISO); 2-(dimetil-amino)-5,6-dimetil-pirimidin-4-il dimetil-karbamát | 245-430-1 | 23103-98-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr                      | H351<br>H331<br>H301<br>H317<br>H410 |  | M = 10<br>M = 100”                              |              |
| „029-002-00-X | diréz-oxid;<br>réz (I)-oxid   | 215-270-7 | 1317-39-1  | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1           | H332<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410         | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr                      | H332<br>H302<br>H318<br>H410         |  | M = 100”  |              |
| „602-020-00-0 | 1,2-diklórpropán;<br>propilén-diklorid  | 201-152-2 | 78-87-5    | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*                                   | H225<br>H350<br>H332<br>H302                 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr                      | H225<br>H350<br>H332<br>H302”        |  |   |              |

| Indexszám     | Nemzetközi vegyianyag-azonosítás   | EK-szám                                   | CAS-szám   | Besorolás   |  | Címkézés  |   |  | Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők | Megjegyzések |
|---------------|--|---|--|---|--|---|---|--|---|--------------|
|               |  |   |  | Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai  | Figyelmeztető mondatok kódjai                                | Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai | Figyelmeztető mondatok kódjai                                 | Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai |   |              |
| „602-033-00-1 | klór-benzol  | 203-628-5                                 | 108-90-7   | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2  | H226<br>H332<br>H315<br>H411                                 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng                      | H226<br>H332<br>H315<br>H411”                                 |  |   |              |
| „603-055-00-4 | propilén-oxid;<br>1,2-epoxipropán; metiloxirán   | 200-879-2                                 | 75-56-9  | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3<br>Eye Irrit. 2 | H224<br>H350<br>H340<br>H331<br>H311<br>H302<br>H335<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS06<br>Dgr                      | H224<br>H350<br>H340<br>H331<br>H311<br>H302<br>H335<br>H319” |  |   |              |
| „604-030-00-0 | biszfenol A;<br>4,4'-izopropilidén-difenol   | 201-245-8                                 | 80-05-7  | Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1   | H360F<br>H335<br>H318<br>H317                                | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr                      | H360F<br>H335<br>H318<br>H317”                                |  |   |              |
| „604-092-00-9 | fenol, dodecil-, elágazó; [1]<br>fenol, 2-dodecil-, elágazó; [2]<br>fenol, 3-dodecil-, elágazó; [3]<br>fenol, 4-dodecil-, elágazó; [4]<br>fenol, (tetrapropenil) származékok [5] | 310-154-3 [1]<br>[2]<br>[3]<br>[4]<br>[5] | 121158-58-5 [1]<br>[2]<br>[3]<br>210555-94-5 [4]<br>74499-35-7 [5] | Repr. 1B<br>Skin Corr. 1C<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1                                      | H360F<br>H314<br>H318<br>H400<br>H410                        | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr                      | H360F<br>H314<br>H410   | M = 10<br>M = 10”                        |   |              |

| Indexszám     | Nemzetközi vegyianyag-azonosítás  | EK-szám   | CAS-szám   | Besorolás  |  | Címkézés  |  |  | Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők   | Megjegyzések |
|---------------|---|-----------|------------|--|--|---|--|--|---|--------------|
|               |   |           |            | Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai   | Figyelmeztető mondatok kódjai                                | Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai | Figyelmeztető mondatok kódjai                        | Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai |   |              |
| „605-013-00-0 | klóralóz (INN);<br>(R)-1,2-O-(2,2,2-triklór-etilidén)- $\alpha$ -D-glükofuranóz; glükoklóralóz; anhidro-glükoklorál | 240-016-7 | 15879-93-3 | Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 3<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1   | H332<br>H301<br>H336<br>H400<br>H410                         | GHS06<br>GHS09<br>Dgr                               | H332<br>H301<br>H336<br>H410                         |  | M = 10<br>M = 10  | C”           |
| „605-022-00-X | glutaral; glutáraldehid;<br>1,5-pentándial  | 203-856-5 | 111-30-8   | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>STOT SE 3<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H301<br>H335<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr             | H330<br>H301<br>H335<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | EUH071                                   | STOT SE 3; H335: 0,5 % $\leq$ C < 5 %<br>M = 1”   |              |
| „606-014-00-9 | klórfacinon (ISO);<br>2-[(4-klór-fenil)(fenil)acetyl]-1H-indén-1,3(2H)-dion   | 223-003-0 | 3691-35-8  | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                        | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (vér)<br>H400<br>H410  | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr                      | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (vér)<br>H410  |  | Repr. 1B; H360D:<br>C $\geq$ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (vér): C $\geq$ 0,1 %<br>STOT RE 2; H373 (vér):<br>0,01 % $\leq$ C < 0,1 %<br>M = 1<br>M = 1” |              |
| „606-021-00-7 | N-metil-2-pirrolidon;<br>1-metil-2-pirrolidon   | 212-828-1 | 872-50-4   | Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2   | H360D***<br>H335<br>H315<br>H319                             | GHS08<br>GHS07<br>Dgr                               | H360D***<br>H335<br>H315<br>H319                     |  | STOT SE 3; H335: C $\geq$ 10 %”   |              |

| Indexszám     | Nemzetközi vegyi anyag-azonosítás   | EK-szám  | CAS-szám  | Besorolás   |   | Címkézés  |   |  | Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők   | Megjegyzések |
|---------------|---|--|---|---|---|---|---|--|---|--------------|
|               |   |  |   | Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai  | Figyelmeztető mondatok kódjai                               | Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai | Figyelmeztető mondatok kódjai                       | Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai |   |              |
| „607-056-00-0 | warfarin (ISO);<br>4-hidroxi-3-(3-oxo-1-fenil-butil)-2H-kromén-2-on; [1]<br>(S)-4-hidroxi-3-(3-oxo-1-fenil-butil)-2-benzopiron; [2]<br>(R)-4-hidroxi-3-(3-oxo-1-fenil-butil)-2-benzopiron [3] | 201-377-6<br>[1]<br>226-907-3<br>[2]<br>226-908-9<br>[3] | 81-81-2 [1]<br>5543-57-7<br>[2]<br>5543-58-8<br>[3] | Repr. 1A<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 2                    | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (vér)<br>H411         | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr                      | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (vér)<br>H411 |  | Repr. 1A; H360D:<br>C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (vér): C ≥ 0,5 %<br>STOT RE 2; H373 (vér): 0,05 % ≤ C < 0,5 %”                           |              |
| „607-059-00-7 | kumatetralil (ISO); 4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin  | 227-424-0  | 5836-29-3   | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 2<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 1                    | H360D<br>H330<br>H311<br>H300<br>H372 (vér)<br>H410         | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr                      | H360D<br>H330<br>H311<br>H300<br>H372 (vér)<br>H410 |  | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (vér): C ≥ 1,0 %<br>STOT RE 2; H373 (vér) 0,1 % ≤ C < 1,0 %<br>M = 10”                      |              |
| „607-157-00-X | difenakum (ISO); 3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)-4-hidroxi-kumarin   | 259-978-4  | 56073-07-5  | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (vér)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr                      | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (vér)<br>H410 |  | Repr. 1B; H360D:<br>C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (vér): C ≥ 0,02 % STOT RE 2;<br>H373 (vér):<br>0,002 % ≤ C < 0,02 %<br>M = 10<br>M = 10” |              |

| Indexszám     | Nemzetközi vegyianyag-azonosítás  | EK-szám   | CAS-szám    | Besorolás   |   | Címkézés  |   |  | Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők   | Megjegyzések |
|---------------|---|-----------|-------------|---|---|---|---|--|---|--------------|
|               |   |           |             | Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai  | Figyelmeztető mondatok kódjai                               | Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai | Figyelmeztető mondatok kódjai                       | Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai |   |              |
| „607-172-00-1 | brodifakum (ISO);<br>4-hidroxi-3-(3-(4'-bróm-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)kumarin   | 259-980-5 | 56073-10-0  | Repr. 1A<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (vér)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr                      | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (vér)<br>H410 |  | Repr. 1A; H360D:<br>C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (vér): C ≥ 0,02 %<br>STOT RE 2; H373 (vér):<br>0,002 % ≤ C < 0,02 %<br>M = 10<br>M = 10" |              |
| „607-375-00-5 | flokumafen (ISO); cisz-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)kumarin és transz-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)kumarin keveréke | 421-960-0 | 90035-08-8  | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (vér)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr                      | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (vér)<br>H410 |  | Repr. 1B; H360D:<br>C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (vér): C ≥ 0,05 %<br>STOT RE 2; H373 (vér):<br>0,005 % ≤ C < 0,05 %<br>M = 10<br>M = 10" |              |
| „607-623-00-2 | diizo-butil-ftalát  | 201-553-2 | 84-69-5     | Repr. 1B  | H360Df  | GHS08<br>Dgr  | H360Df  |  |   |              |
| „613-166-00-X | flumioxazin (ISO);<br>2-[7-fluor-3-oxo-4-(prop-2-in-1-il)-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoxazin-6-il]-4,5,6,7-tetrahydro-1H-izoindol-1,3(2H)-dion   | -         | 103361-09-7 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1  | H360D<br>H400<br>H410                                       | GHS08<br>GHS09<br>Dgr                               | H360D<br>H410                                       |  | M = 1 000<br>M = 1 000"   |              |

| Indexszám     | Nemzetközi vegyianyag-azonosítás  | EK-szám   | CAS-szám                 | Besorolás   |  | Címkézés  |  |  | Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők | Megjegyzések |
|---------------|---|-----------|--------------------------|---|--|---|--|--|---|--------------|
|               |   |           |                          | Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai  | Figyelmeztető mondatok kódjai  | Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai | Figyelmeztető mondatok kódjai  | Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai |   |              |
| „613-121-00-4 | klórszulfuron (ISO); 2-klór-N-[[[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2- il) amino]karbonil]benzolszulfonamid | 265-268-5 | 64902-72-3               | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1  | H400<br>H410   | GHS09<br>Wng  | H410   |  | M = 1 000<br>M = 100”                           |              |
| „616-011-00-4 | N,N-dimetil-acetamid  | 204-826-4 | 127-19-5                 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*  | H360D***<br>H332<br>H312   | GHS08<br>GHS07<br>Dgr                               | H360D***<br>H332<br>H312”  |  |   |              |
| „616-037-00-6 | acetoklór (ISO); 2-klór-N-(etoximetil)-N-(2-etil-6-metilfenil)acetamid                                  | 251-899-3 | 34256-82-1               | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361f<br>H332<br>H335<br>H373 (vese)<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410         | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng                      | H351<br>H361f<br>H332<br>H335<br>H373 (vese)<br>H315<br>H317<br>H410         |  | M = 1 000<br>M = 100”                           |              |
| „616-207-00-X | polihexametilén-biguanid-hidroklorid;<br>PHMB   | —         | 32289-58-0<br>27083-27-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1           | H351<br>H330<br>H302<br>H372 (légutak) (belsőlegzés)<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr             | H351<br>H330<br>H302<br>H372 (légutak) (belsőlegzés)<br>H318<br>H317<br>H410 |  | M = 10<br>M = 10”                               |              |



c) A következő bejegyzéseket az indexszámok sorrendjével összhangban be kell illeszteni:

| Indexszám     | Nemzetközi vegyi anyag-azonosítás  | EK-szám                        | CAS-szám                         | Besorolás                                    |                               | Címkézés  |                               |  | Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők | Megjegyzések |
|---------------|--|--------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|---|-------------------------------|--|---|--------------|
|               |  |                                |                                  | Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai | Figyelmeztető mondatok kódjai | Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai | Figyelmeztető mondatok kódjai | Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai |   |              |
| „005-020-00-3 | dinátrium-oktaborát, vízmentes; [1]<br>dinátrium-oktaborát-tetrahidrát [2]   | 234-541-0 [1]<br>234-541-0 [2] | 12008-41-2 [1]<br>12280-03-4 [2] | Repr. 1B                                     | H360FD                        | GHS08<br>Dgr  | H360FD”                       |  |   |              |
| „014-046-00-4 | jellemző összetételű E-üveg mikroszálak; [véletlenszerű irányokban elhelyezkedő kalcium-alumínium-szilikát szálak, melyek jellemző összetétele a következő (%-érték tömegszázalékban értendő):<br>SiO <sub>2</sub> 50,0-56,0 %,<br>Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 13,0-16,0 %,<br>B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 5,8-10,0 %,<br>Na <sub>2</sub> O < 0,6 %,<br>K <sub>2</sub> O < 0,4 %, CaO 15,0-24,0 %, MgO < 5,5 %, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0,5 %, F <sub>2</sub> < 1,0 %. Eljárás: előállítás jellemzően olvasztáson és centrifugáláson alapuló vékonyítási eljárással történik. (További önálló elemek alacsony szinten jelenhetnek; az eljárási jegyzék nem zárja ki az innovációt.)] | —                              | —                                | Carc. 1B                                     | H350i                         | GHS08<br>Dgr  | H350i                         |  | A”  |              |

| Indexszám     | Nemzetközi vegyianyag-azonosítás  | EK-szám   | CAS-szám  | Besorolás  |                               | Címkézés  |                               |  | Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők | Megjegyzések |
|---------------|---|-----------|-----------|--|-------------------------------|---|-------------------------------|--|---|--------------|
|               |   |           |           | Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai                         | Figyelmeztető mondatok kódjai | Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai | Figyelmeztető mondatok kódjai | Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai |   |              |
| „014-047-00-X | jellemző összetételű üveg mikroszálak; [véletlenszerű irányokban elhelyezkedő kalcium-alumínium-szilikát szálak, melyek összetétele a következő (%-érték tömegszázalékban értendő): SiO <sub>2</sub> 55,0-60,0 %, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 4,0-7,0 %, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 8,0-11,0 %, ZrO <sub>2</sub> 0,0-4,0 %, Na <sub>2</sub> O 9,5-13,5 %, K <sub>2</sub> O 0,0-4,0 %, CaO 1,0-5,0 %, MgO 0,0-2,0 %, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0,2 %, ZnO 2,0-5,0 %, BaO 3,0-6,0 %, F <sub>2</sub> < 1,0 %. Eljárás: előállítása jellemzően olvasztáson és centrifugáláson alapuló vékonyítási eljárással történik. (További önálló elemek alacsony szinten jelen lehetnek; az eljárási jegyzék nem zárja ki az innovációt).] | —         | —         | Carc. 2  | H351 (belélegzés)             | GHS08<br>Wng  | H351 (belélegzés)             |  |   | A"           |
| „029-015-00-0 | réz-tiocianát   | 214-183-1 | 1111-67-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                                 | H400<br>H410                  | GHS09<br>Wng  | H410                          | EUH032                                   | M = 10"   |              |
| „029-016-00-6 | réz (II)-oxid   | 215-269-1 | 1317-38-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                                 | H400<br>H410                  | GHS09<br>Wng  | H410                          |  | M = 100"  |              |
| „029-017-00-1 | diréz-klorid-trihidroxid  | 215-572-9 | 1332-65-6 | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H301<br>H400<br>H410  | GHS06<br>GHS09<br>Dgr                               | H332<br>H301<br>H410          |  | M = 10"   |              |

| Indexszám     | Nemzetközi vegyianyag-azonosítás   | EK-szám                        | CAS-szám                        | Besorolás  |                                      | Címkézés  |                               |  | Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők | Megjegyzések |
|---------------|--|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|---|-------------------------------|--|---|--------------|
|               |  |                                |                                 | Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai   | Figyelmeztető mondatok kódjai        | Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai | Figyelmeztető mondatok kódjai | Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai |   |              |
| „029-018-00-7 | tetraréz hexahidroxid szulfát; [1]<br>tetraréz hexahidroxid szulfát hidrát [2]   | 215-582-3 [1]<br>215-582-3 [2] | 1333-22-8 [1]<br>12527-76-3 [2] | Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                                 | H302<br>H400<br>H410                 | GHS07<br>GHS09<br>Wng                               | H302<br>H410                  |  | M = 10”   |              |
| „029-019-01-X | rézpolyhek (alifás sav bevonattal)   | —                              | —                               | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr                               | H331<br>H302<br>H319<br>H410  |  | M = 10”   |              |
| „029-020-00-8 | réz(II)-karbonát –<br>rész(II)-hidroxid (1:1)                                    | 235-113-6                      | 12069-69-1                      | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng                               | H332<br>H302<br>H319<br>H410  |  | M = 10”   |              |
| „029-021-00-3 | rész(II)-dihidroxid;<br>rész(II)-hidroxid  | 243-815-9                      | 20427-59-2                      | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1   | H330<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr                      | H330<br>H302<br>H318<br>H410  |  | M = 10”   |              |
| „029-022-00-9 | bordeaux-i keverék;<br>a rész-szulfát kalcium-dihidroxiddal való reakciótermékei | —                              | 8011-63-0                       | Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                   | H332<br>H318<br>H400<br>H410         | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr                      | H332<br>H318<br>H410          |  | M = 10”   |              |

| Indexszám     | Nemzetközi vegyianyag-azonosítás   | EK-szám                                 | CAS-szám  | Besorolás  |                               | Címkzés   |                               |  | Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők | Megjegyzések |
|---------------|--|---|---|--|-------------------------------|---|-------------------------------|--|---|--------------|
|               |  |   |   | Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai                       | Figyelmeztető mondatok kódjai | Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai | Figyelmeztető mondatok kódjai | Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai |   |              |
| „029-023-00-4 | réz-szulfát-pentahidrát  | 231-847-6                               | 7758-99-8   | Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410  | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr                      | H302<br>H318<br>H410          |  | M = 10”   |              |
| „082-013-00-1 | ólom por formában;<br>[részecskeátmérő < 1 mm]   | 231-100-4                               | 7439-92-1   | Repr. 1A<br>Lact.  | H360FD<br>H362                | GHS08<br>Dgr  | H360FD<br>H362                |  | Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,03 %”                    |              |
| „082-014-00-7 | ólom tömör formában;<br>[részecskeátmérő ≥ 1 mm]   | 231-100-4                               | 7439-92-1   | Repr. 1A<br>Lact.  | H360FD<br>H362                | GHS08<br>Dgr  | H360FD<br>H362”               |  |   |              |
| „605-040-00-8 | hidroxiizohexil 3-ciklohexén karboxaldehid (INCI); 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehid és 3-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehid keveréke; [1]<br>4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehid; [2]<br>3-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehid [3] | - [1]<br>250-863-4 [2]<br>257-187-9 [3] | 130066-44-3 [1]<br>31906-04-4 [2]<br>51414-25-6 [3] | Skin Sens. 1A  | H317                          | GHS07<br>Wng  | H317”                         |  |   |              |

| Indexszám     | Nemzetközi vegyi anyag-azonosítás  | EK-szám                     | CAS-szám  | Besorolás   |   | Címkézés  |  |  | Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők  | Megjegyzések |
|---------------|--|-----------------------------|---|---|---|---|--|--|--|--------------|
|               |  |                             |   | Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai  | Figyelmeztető mondatok kódjai   | Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai | Figyelmeztető mondatok kódjai  | Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai |  |              |
| „607-716-00-8 | bromadiolon (ISO); 3-[3-(4'-bromobifenil-4-il)-3-hidroxi-1-fenilpropil]-4-hidroxi-2H-kromén-2-on                 | 249-205-9                   | 28772-56-7                                      | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (vér)<br>H400<br>H410                       | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr                      | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (vér)<br>H410                                |  | Repr. 1B; H360D:<br>C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (vér): C ≥ 0,005 %<br>STOT RE 2; H373 (vér): 0,0005 % ≤ C < 0,005 %<br>M = 1<br>M = 1”  |              |
| „607-717-00-3 | difetialon (ISO); 3-[3-(4'-bromobifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahidronaftalin-1-il]-4-hidroxi-2H-1-benzotiopirán-2-on | —                           | 104653-34-1                                     | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (vér)<br>H400<br>H410                       | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr                      | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (vér)<br>H410                                | EUH070                                   | Repr. 1B; H360D:<br>C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (vér): C ≥ 0,02 %<br>STOT RE 2; H373 (vér): 0,002 % ≤ C < 0,02 %<br>M = 100<br>M = 100” |              |
| „607-718-00-9 | perfluoronán-1-oik sav [1], valamint nátrium [2] és ammónium [3] sói   | 206-801-3 [1]<br>[2]<br>[3] | 375-95-1 [1]<br>21049-39-8 [2]<br>4149-60-4 [3] | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Lact.<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1                       | H351<br>H360Df<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (máj, csecsemőmirigy, lép)<br>H318 | GSH08<br>GSH07<br>GHS05<br>Dgr                      | H351<br>H360Df<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (máj, csecsemőmirigy, lép)<br>H318” |  |  |              |

| Indexszám     | Nemzetközi vegyi anyag-azonosítás   | EK-szám   | CAS-szám     | Besorolás   |   | Címkézés  |   |  | Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők | Megjegyzések |
|---------------|---|-----------|--------------|---|---|---|---|--|---|--------------|
|               |   |           |              | Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai  | Figyelmeztető mondatok kódjai                       | Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai | Figyelmeztető mondatok kódjai               | Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai |   |              |
| „607-719-00-4 | diciklohexil-ftalát   | 201-545-9 | 84-61-7      | Repr. 1B<br>Skin Sens. 1  | H360D<br>H317                                       | GHS08<br>GHS07<br>Dgr                               | H360D<br>H317”                              |  |   |              |
| „608-067-00-3 | 3,7-dimetilokta-2,6-diénnitril  | 225-918-0 | 5146-66-7    | Muta. 1B  | H340  | GHS08<br>Dgr  | H340”                                       |  |   |              |
| „612-288-00-0 | bupirimát (ISO);<br>5-butil-2-etilamino-6-metilpirimidin-4-il dimetilszulfamát  | 255-391-2 | 41483-43-6   | Carc. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Chronic 1   | H351<br>H317<br>H410                                | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng                      | H351<br>H317<br>H410                        |  | M = 1”  |              |
| „612-289-00-6 | triflumizol (ISO);<br>(1E)-N-[4-klór-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-imidazol-1-il)-2-propxi-etánimin   | —         | 68694-11-1   | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H302<br>H373 (máj)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr                      | H360D<br>H302<br>H373 (máj)<br>H317<br>H410 |  | M = 1<br>M = 1”                                 |              |
| „616-218-00-X | benzovindiflupir (ISO);<br>N-[9-(diklórmetilén)-1,2,3,4-tetrahidro-1,4-metano-naftalin-5-il]-3-(difluormetil)-1-metil-1H-pirazol-4-karboxamid | —         | 1072957-71-1 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                          | H331<br>H301<br>H400<br>H410                        | GHS06<br>GHS09<br>Dgr                               | H331<br>H301<br>H410                        |  | M = 100<br>M = 100”                             |              |
| „616-219-00-5 | fluopiram (ISO); N-{2-[3-klór-5-(trifluormetil)piridin-2-il]etil}-2-(trifluormetil)benzamid   | —         | 658066-35-4  | Aquatic Chronic 2   | H411  | GHS09   | H411”                                       |  |   |              |

| Indexszám     | Nemzetközi vegyi anyag-<br>azonosítás                              | EK-szám   | CAS-szám   | Besorolás                                    |                               | Címkzés   |                               |  | Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők | Megjegyzések |
|---------------|--|-----------|------------|--|-------------------------------|---|-------------------------------|--|---|--------------|
|               |  |           |            | Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai | Figyelmeztető mondatok kódjai | Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai | Figyelmeztető mondatok kódjai | Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai |   |              |
| „616-220-00-0 | pencikuron (ISO); 1-[(4-klórfenil)metil]-1-ciklopentil-3-fenilurea | 266-096-3 | 66063-05-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1         | H400<br>H410                  | GHS09<br>Wng  | H410                          |  | M = 1<br>M = 1”                                 |              |
| „617-023-00-2 | tert-butil hidroperoxid  | 200-915-7 | 75-91-2    | Muta. 2                                      | H341                          | GHS08<br>Wng  | H341”                         |  |   |              |