



2024/2564

2024.9.30.

A BIZOTTSÁG (EU) 2024/2564 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

(2024. június 19.)

az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek egyes anyagok harmonizált osztályozása és címkézése tekintetében 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 ⁽¹⁾ és különösen annak 37. cikke (5) bekezdésére,

mivel:

- (1) Az 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete 3. részében szereplő 3. táblázat tartalmazza a veszélyes anyagoknak az említett rendelet I. mellékletének 2–5. részében meghatározott kritériumokon alapuló harmonizált osztályozási és címkézési jegyzékét.
- (2) Az 1272/2008/EK rendelet 37. cikke alapján javaslatokat nyújtottak be az Európai Vegyianyag-ügynökséghez (a továbbiakban: Ügynökség) bizonyos anyagok harmonizált osztályozására és címkézésére vonatkozó bejegyzések beillesztésére, illetőleg bizonyos anyagok harmonizált osztályozásának és címkézésének aktualizálására vagy törlésére vonatkozóan. Az Ügynökség kockázatértékelési bizottsága (RAC) e javaslatokról a következő véleményeket ⁽²⁾ fogadta el az érintett felektől kapott észrevételek figyelembevételével:
 - 2022. március 18-i vélemény a ≥ 30 nm-től < 3 μ m-ig terjedő geometriai csőátmérő-tartományú, ≥ 5 μ m hosszúságú és $> 3:1$ méretarányú többfalú szénecsövekről (cső alakú szintetikus grafit), beleértve a többfalú szén nanocsöveket, MWC(N,T),
 - 2022. március 18-i vélemény az α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid [1] (S)- α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid;
(2S)-3-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-metilpropanal [2] (R)- α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid; (2R)-3-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-metilpropanal [3] tekintetében
 - 2022. március 18-i vélemény az aceton-oximról,
 - 2022. március 18-i vélemény a (3E)-dek-3-én-2-onról,
 - 2022. március 18-i vélemény a 2,3-epoxipropil-neodekanoátról,
 - 2022. március 18-i vélemény a propil-3,4,5-trihidroxibenzoátról,
 - 2022. március 18-i vélemény a bentiavalikarb-izopropil (ISO); izopropil-[(S)-1-[(R)-1-(6-fluor-1,3-benzotiazol-2-il)etil]karbamoi]-2-metilpropil]karbamátról,
 - 2022. március 18-i vélemény a hexil-szalicilátról,
 - 2022. március 18-i vélemény a kénről,

⁽¹⁾ HL L 353., 2008.12.31., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>.

⁽²⁾ A vélemények az alábbi weboldalon érhetők el: https://echa.europa.eu/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte_receiptFrom/-/dte_receiptTo/-/prc_public_status/Opinion+Adopted/dte_withdrawnFrom/-/dte_withdrawnTo/-/sbm_expected_submissionFrom/-/sbm_expected_submissionTo/-/dte_finalise_deadlineFrom/-/dte_finalise_deadlineTo/-/haz_additional_hazard/-/lec_submitter/-/dte_assessmentFrom/-/dte_assessmentTo/-/prc_regulatory_programme/-/.

- 2022. március 18-i vélemény az *N,N'*-etán-1,2-diilbisz(dekánamid) és 12-hidroxi-*N*-[2-[(1-oxodecil)amino]etil]oktadekánamid és *N,N'*-etán-1,2-diilbisz(12-hidroxioktadekánamid) reakcióttömege [1] *N,N'*-etán-1,2-diilbisz(dekánamid) és 12-hidroxi-*N*-[2-[(1-oxodecil)amino]etil]oktadekánamid reakcióttömege [2] tekintetében,
- 2022. március 18-i vélemény a 2-[etil[3-metil-4-[(5-nitrotiazol-2-il)azo]fenil]amino]etanolról,
- 2022. május 30-i vélemény a glifozátról (ISO); az *N*-(foszfonometil)glicinről,
- 2022. június 2-i vélemény a tömör ezüstről: [részecskeátmérő ≥ 1 mm],
- 2022. június 2-i vélemény az ezüstporról: [részecskeátmérő > 100 nm < 1 mm],
- 2022. június 2-i vélemény a nanoezüstről: [részecskeátmérő > 1 nm ≤ 100 nm],
- 2022. június 2-i vélemény az *S*-metolaklór (ISO); 2-klór-*N*-(2-etil-6-metilfenil)-*N*-[(2*S*)-1-metoxipropán-2-il]acetamid; (*R_aS_a*)-2-klór-*N*-(6-etil-*o*-tolil)-*N*-[(1*S*)-2-metoxi-1-metiletil]acetamidról [80–100 % 2-klór-*N*-(2-etil-6-metilfenil)-*N*-[(2*S*)-1-metoxipropán-2-il]acetamid és 0–20 % 2-klór-*N*-(2-etil-6-metilfenil)-*N*-[(2*R*)-1-metoxipropán-2-il]acetamid-tartalmú],
- 2022. június 2-i vélemény a 2-(dimetilamino)-2-[(4-metilfenil)metil]-1-[4-(morfolin-4-il)fenil]bután-1-onról,
- 2022. június 2-i vélemény a formaldehid ... %-ról,
- 2022. június 2-i vélemény a hangyasav ... %-ról,
- 2022. június 2-i vélemény a dikamba (ISO); 2,5-diklór-6-metoxibenzoészav; 3,6-diklór-2-metoxibenzoészav tekintetében,
- 2022. június 2-i vélemény a 7-oxabicyklo[4.1.0]hept-3-ilmetil 7-oxabicyklo[4.1.0]heptán-3-karboxilátról,
- 2022. június 2-i vélemény a perecetsav ... %-ról,
- 2022. június 2-i vélemény a tetranátrium-4-amino-5-hidroxi-3,6-bisz[[4-[[2-(szulfonátooxi)-etil]szulfonil]fenil]azo]naftalin-2,7-diszulfonát [1] 4-amino-5-hidroxinaftalin-2,7-diszulfonsav két diazotált 2-[(4-aminofenil)szulfonil]etil-hidrogén-szulfáttal képzett reakciótermékeinek nátriumsói [2] dinátrium 4-amino-5-hidroxi-3,6-bisz[[4-(vinilszulfonil)-fenil]diazenil]naftalin-2,7-diszulfonát [3] tekintetében,
- 2022. szeptember 15-i vélemény a perbórsav, nátriumsó [1] perbórsav, nátriumsó, monohidrát [2] perbórsav (HBO(O₂)), nátriumsó, monohidrát [3] nátrium-peroxoborát [4] nátrium-perborát [5] tekintetében,
- 2022. szeptember 15-i vélemény a perbórsav (H₃BO₂(O₂)), mononátriumsó-trihidrát [1] perbórsav, nátriumsó, tetrahidrát [2] perbórsav (HBO(O₂)), nátriumsó, tetrahidrát [3]nátrium-peroxoborát, hexahidrát [4] tekintetében,
- 2022. szeptember 15-i vélemény a nátrium-peroxometaborátról,
- 2022. szeptember 15-i vélemény a trimetil-borátról,
- 2022. szeptember 15-i vélemény az etántiol;
etil-merkaptánról,
- 2022. szeptember 15-i vélemény az 1*H*-benzotriazolról,
- 2022. szeptember 15-i vélemény a metil-1*H*-benzotriazolról,

- 2022. szeptember 15-i vélemény az *N,N'*-metiléndiakrilamidról,
 - 2022. szeptember 15-i vélemény a nátrium 3-(alliloxi)-2-hidroxi-propánszulfonátról,
 - 2022. december 1-jei vélemény a *tert*-butil-2-etil-peroxihexanoátról,
 - 2022. december 1-jei vélemény az *n*-hexánról,
 - 2022. december 1-jei vélemény a bifenil-2-ol; 2-fenilfenol; 2-hidroxibifenilről,
 - 2022. december 1-jei vélemény a rézről; [fajlagos felület > 0,67 mm²/mg],
 - 2022. december 1-jei vélemény az 1,3-dioxán-5-ol és 1,3-dioxolán-4-ilmetanol reakcióötegéről,
 - 2022. december 1-jei vélemény az 1,4-diklór-2-nitrobenzolról,
 - 2022. december 1-jei vélemény a 2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [1] (1a,2a,5a)-2,5-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [2] 2,6-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [3] 3,5-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [4] 3,6-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [5] 4,6-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [6] 3,5-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid és 2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid reakcióötege [7] dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [8] dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [9] 1,2,4(vagy 1,3,5)-trimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [10] 1,3,4-trimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [11] 2,2,4-trimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [12] 2,4,6-trimetilciklohex-3-énkarbaldehid [13] izociklocitrál [14] 3,5,6-trimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [15] 4,6,6-trimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [16] tekintetében,
 - 2022. december 1-jei vélemény a piraklosztrobin (ISO); metil *N*-(2-([1-(4-klórfenil)-1*H*-pirazol-3-il]oximetil]fenil)-*N*-metoxi-karbamátról,
 - 2022. december 1-jei vélemény a dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxidról,
 - 2022. december 1-jei vélemény a fenpropidin (ISO); (*R,S*)-1-[3-(4-*tert*-butilfenil)-2-metilpropil]piperidinről.
- (3) A Bizottság további információkat kapott az érdekelt felektől, amelyek vitatták a RAC-nak a bentiavalikarbizopropilról, a 2,3-epoxipropil-neodekanoátról, a többfalú széncsövekről, a hexil-szalicilátról szóló, 2022. március 18-i véleményeiben, a RAC-nak a tömör ezüstről, az ezüstporról és a nanoezüstről szóló, 2022. június 2-i véleményeiben, valamint a RAC-nak az *n*-hexánról és a rézről szóló, 2022. december 1-jei véleményeiben foglalt tudományos értékelést. A Bizottság értékelte a kiegészítő információkat, és megállapította, hogy azok nem szolgáltatnak elegendő alapot a RAC véleményeiben foglalt tudományos elemzések kétségbe vonásához.
- (4) A rézpelyhek (alifás sav bevonattal) (indexszám: 029-019-01-X⁽³⁾) anyagra vonatkozó bejegyzést módosítani kell a vízi környezetre veszélyesként való besorolása tekintetében, hogy összhangba kerüljön a mellékletbe a rézre [fajlagos felület > 0,67 mm²/mg] (indexszám: 029-026-00-0) vonatkozóan beillesztett általánosabb bejegyzéssel.
- (5) A granulált réz⁽⁴⁾ (indexszám: 029-024-00-X) anyagra vonatkozó bejegyzést törölni kell, mivel az anyagra kiterjed a mellékletbe a rézre [fajlagos felület > 0,67 mm²/mg] (indexszám: 029-026-00-0) vonatkozóan beillesztett általánosabb bejegyzés hatálya.

⁽³⁾ Lásd a RAC 2022. december 1-jei, fentebb feltüntetett véleményét a rézről [fajlagos felület > 0,67 mm²/mg].

⁽⁴⁾ Ugyanott.

- (6) A becsült akut toxicitási értékek (ATE) elsősorban az akut toxicitásúként besorolt anyagokat tartalmazó keverékek emberi egészségre gyakorolt akut toxicitásának osztályozására szolgálnak. A harmonizált becsült akut toxicitási értékeknek az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében szereplő jegyzékbe történő felvétele megkönnyíti a keverékek osztályozásának harmonizálását, és segítséget nyújt a végrehajtásért felelős hatóságoknak. További tudományos értékelést követően a RAC más anyagokra vonatkozó véleményeiben javasoltakon felül becsült akut toxicitási értékeket állapított meg a fenpropidin (indexszám: 612-299-00-0) tekintetében a belélegzéssel történő expozícióra vonatkozóan. Ezt a becsült akut toxicitási értéket be kell illeszteni az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő 3. táblázat utolsó előtti oszlopába.
- (7) A 005-017-00-7, a 005-017-01-4, a 005-018-00-2, a 005-018-01-X, a 005-019-00-8 és a 005-019-01-5 indexszámoknak megfelelő bejegyzések helyébe a perbórsav, nátriumsó [1] perbórsav, nátriumsó, monohidrát [2] perbórsav (HBO(O₂)), nátriumsó, monohidrát [3] nátrium-peroxoborát [4] nátrium-perborát [5] anyagra (indexszám: 005-022-00-4), a perbórsav (H₃BO₂(O₂)), mononátriumsó-trihidrát [1] perbórsav, nátriumsó, tetrahidrát [2] perbórsav (HBO(O₂)), nátriumsó, tetrahidrát [3] nátrium-peroxoborát, hexahidrát [4] anyagra (indexszám: 005-023-00-X) és a nátrium-peroxometaborátra (indexszám: 005-024-00-5) vonatkozó bejegyzések lépnek, ezért azokat törölni kell.
- (8) A RAC véleményeinek fényében helyénvaló bevezetni, aktualizálni vagy törölni az érintett anyagok harmonizált osztályozását és címkézését az említett véleményekben szereplő értékelések és a további értékelések figyelembevételével.
- (9) Az 1272/2008/EK rendeletet ezért ennek megfelelően módosítani kell.
- (10) Az új, illetve az aktualizált harmonizált osztályozásoknak való megfelelés nem írható elő azonnali követelményként, mivel bizonyos időre van szükség ahhoz, hogy a szállítók hozzáigazíthassák az anyagok és keverékek címkézését és csomagolását az új, illetve aktualizált osztályozásokhoz, és hogy értékesítsék az eddig érvényben lévő szabályozási követelmények hatálya alá tartozó, már meglévő készleteiket. Erre az időtartamra azért is szükség van, hogy a szállítóknak elegendő idejük legyen megtenni az egyéb, az e rendelettel bevezetett változtatásokból következő jogi követelményeknek való folyamatos megfelelés biztosításához szükséges intézkedéseket. Az emberi egészség és a környezet magas szintű védelme és a szállítók szempontjából szükséges rugalmasság biztosítása érdekében ugyanakkor a szállítók számára lehetővé kell tenni, hogy önkéntes alapon már e rendelet alkalmazásának kezdőnapja előtt alkalmazzák az új, illetve aktualizált harmonizált osztályozásokat, és azokhoz hozzáigazítsák a címkézést és a csomagolást,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Az 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete az e rendelet mellékletében foglaltak szerint módosul.

2. cikk

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

Ezt a rendeletet 2026. május 1-jén kell alkalmazni. Mindazonáltal az anyagok és a keverékek az e rendelettel módosított 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően osztályozhatók, címkézhetők és csomagolhatók e rendelet hatálybalépésének napjától.

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

Kelt Brüsszelben, 2024. június 19-én.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN

A 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete 3. részének 3. táblázata a következőképpen módosul:

1. A táblázat az egyes bejegyzéseknek megfelelő indexszámok sorrendjét követve a következő bejegyzésekkel egészül ki:

Indexszám	Kémiai név	EK-szám	CAS-szám	Oszályozás		Címkézés			Egyedi koncentráció-határértékek, M-tényezők és becült akut toxicitási értékek (ATE)	Megjegyzések
				Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		
„005-022-00-4	perbórsav, nátriumsó [1] perbórsav, nátriumsó, monohidrát [2] perbórsav (HBO(O ₂)), nátriumsó, monohidrát [3]; nátrium-peroxoborát [4] nátrium-perborát [5]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] - [3] - [4] 239-172-9 [5]	111 38-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3] - [4] 15120-21-5 [5]	Ox. Sol. 3 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H360FD H331 H302 H335 H318		belélegzés: ATE = 0,75 mg/L (por vagy kód) szájon át: ATE = 890 mg/ttkg Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	11”
„005-023-00-X	perbórsav (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononátriumsó-trihidrát [1] perbórsav, nátriumsó, tetrahydrát [2] perbórsav (HBO(O ₂)), nátriumsó, tetrahydrát [3] nátrium-peroxoborát, hexahidrát [4]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] - [3] - [4]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3] - [4]	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H360FD H332 H335 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H360FD H332 H335 H318		belélegzés: ATE = 1,2 mg/L (por vagy kód) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 % Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 %	11”

Indexszám	Kémiai név	EK-szám	CAS-szám	Oszályozás		Címkézés			Egyedi koncentráció-határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	Megjegyzések
				Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		
„005-024-00-5	nátrium-peroxometaborát	231-556-4	7632-04-4	Ox. Sol. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H360FD H331 H302 H335 H318		belélegzés: ATE = 0,62 mg/L (por vagy köd) szájon át: ATE = 730 mg/ttkg Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	11”
„006-104-00-2	≥ 30 nm-től < 3 µm-ig terjedő geometriai csőátmérő-tartományú, ≥ 5 µm hosszúságú és > 3:1 méretarányú többfalú szénecsövek (cső alakú szintetikus grafit), beleértve a többfalú szén nanocsöveket, MWC(N)T)	–	–	Carc. 1B STOT RE 1	H350i H372 (tüdő) (belégzés)	GHS08 Dgr	H350i H372 (tüdő) (belégzés)		STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %; STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %”	
„029-026-00-0	réz; [fajlagos felület > 0,67 mm ² /mg]	231-159-6	7440-50-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1”	

Indexszám	Kémiai név	EK-szám	CAS-szám	Oszályozás		Címkézés			Egyedi koncentráció-határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	Megjegyzések
				Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		
„047-004-00-9	tömör ezüst: [részecskeátmérő ≥ 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2	H361f H373 (idegrendszer)	GHS08 Wng	H361f H373 (idegrendszer)”			
„047-005-00-4	ezüstpor: [részecskeátmérő > 100 nm < 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (idegrendszer) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 (idegrendszer) H410		M = 10 M = 10”	
„047-006-00-X	nanoezüst: [részecskeátmérő > 1 nm ≤ 100 nm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (idegrendszer) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 (idegrendszer) H410 M = 1 000		M = 1 000”	
„603-247-00-8	1,3-dioxán-5-ol és 1,3-dioxolán-4-ilmetanol reakcióterméke	–	–	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df”			

Indexszám	Kémiai név	EK-szám	CAS-szám	Osztályozás		Címkzés			Egyedi koncentráció-határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	Megjegyzések
				Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		
„605-042-00-9	α-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid [1] (S)-α-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid; (2S)-3-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-metilpropanal [2] (R)-α-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid; (2R)-3-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-metilpropanal [3]	214-881-6 [1] - [2] - [3]	1205-17-0 [1] 737776-68-0 [2] 737776-59-9 [3]	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317”			
„605-043-00-4	2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [1] (1α,2α,5α)-2,5-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [2] 2,6-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [3] 3,5-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [4] 3,6-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [5] 4,6-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [6] 3,5-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid és 2,4-dimetil-	268-264-1 [1] 252-395-6 [2] - [3] 268-263-6 [4] 267-186-5 [5] 253-139-6 [6] - [7] 248-742-6 [8] 272-113-5 [9] 276-055-1 [10] - [11] - [12] 215-833-7	68039-49-6 [1] 35145-02-9 [2] 6975-94-6 [3] 68039-48-5 [4] 67801-65-4 [5] 36635-35-5 [6] - [7] 27939-60-2 [8] 68737-61-1 [9] 71832-78-5 [10] 40702-26-9 [11] 1726-47-2 [12] 1423-46-7 [13] 1335-66-6 [14] 67634-07-5 [15] 6754-27-4 [16]	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317”			

Indexszám	Kémiai név	EK-szám	CAS-szám	Osztályozás		Címkzés			Egyedi koncentráció-határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	Megjegyzések
				Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		
	ciklohex-3-én-1-karbaldehid reakciótömege [7] dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [8] dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [9] 1,2,4(vagy 1,3,5)-trimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [10] 1,3,4-trimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [11] 2,2,4-trimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [12] 2,4,6-trimetilciklohex-3-énkarbaldehid [13] izociklocitrál [14] 3,5,6-trimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [15] 4,6,6-trimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid [16]	[13] 215-638-7 [14] 266-810-3 [15] - [16]								

Indexszám	Kémiai név	EK-szám	CAS-szám	Osztályozás		Címkézés			Egyedi koncentráció-határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	Megjegyzések
				Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		
„606-156-00-1	aceton-oxim	204-820-1	127-06-0	Carc. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H350 H312 H336 H373 (vérrendszer) H318 H317	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H350 H312 H336 H373 (vérrendszer) H318 H317		bőrön át: ATE = 1 100 mg/ttkg”	
„606-157-00-7	(3E)-dek-3-én-2-on	–	18402-84-1	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H332 H304 H315 H411	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H332 H304 H315 H411	EUH071	belélegzés: ATE = 1,5 mg/L (por vagy kód)”	
„606-158-00-2	2-(dimetilamino)-2-[(4-metilfenil)metil]-1-[4-(morfolin-4-il)fenil]bután-1-on	438-340-0	119344-86-4	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H410		M = 1 M = 1”	
„607-770-00-2	2,3-epoxipropil-neodekanoát	247-979-2	26761-45-5	Muta. 2 Skin Sens. 1A	H341 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %”	
„607-771-00-8	bentiavalikarb-izopropil (ISO); izopropil-[(S)-1-[(R)-1-(6-fluor-1,3-benzotiazol-2-il)etil]karbamoil]-2-metilpropil]karbamát	–	177406-68-7	Carc. 1B Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H361fd H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H361fd H317 H411”			
„607-772-00-3	hexil-szalicilát	228-408-6	6259-76-3	Repr. 2 Skin Sens. 1	H361d H317	GHS08 GHS07 Wng	H361d H317”			

Indexszám	Kémiai név	EK-szám	CAS-szám	Osztályozás		Címkzés			Egyedi koncentráció-határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	Megjegyzések
				Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		
„607-773-00-9	7-oxabiciklo[4.1.0]hept-3-imetil 7-oxabiciklo[4.1.0]heptán-3-karboxilát	219-207-4	2386-87-0	Muta. 2 STOT RE 2 Skin Sens. 1	H341 H373 (orrüreg) H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H373 (orrüreg) H317”			
„607-774-00-4	tetranátrium-4-amino-5-hidroxi-3,6-bisz[[4-[[2-(szulfonátooxi)-etil]szulfonil]fenil]azo]naftalin-2,7-diszulfonát [1] 4-amino-5-hidroxinaftalin-2,7-diszulfonsav két diazotált 2-[(4-aminofenil)szulfonil]etil-hidrogén-szulfáttal képzett reakciótermékeinek nátriumsói [2] dinátrium 4-amino-5-hidroxi-3,6-bisz {[4-(vinilszulfonil)-fenil]diazenil}naftalin-2,7-diszulfonát [3]	241-164-5 [1] - [2] - [3]	17095-24-8 [1] - [2] 100556-82-9 [3]	Resp. Sens. 1A Skin Sens. 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317”			
„607-775-00-X	nátrium 3-(alliloxi)-2-hidroxi-propánszulfonát	258-004-5	52556-42-0	Repr. 1B Eye Dam. 1	H360F H318	GHS08 GHS05 Dgr	H360F H318”			

Indexszám	Kémiai név	EK-szám	CAS-szám	Osztályozás		Címkézés			Egyedi koncentráció-határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	Megjegyzések
				Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		
„609-074-00-4	1,4-diklór-2-nitrobenzol	201-923-3	89-61-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350*			
„611-182-00-1	2-[etil[3-metil-4-[(5-nitrotiazol-2-il)azo]fenil]amino]etanol	271-183-4	68516-81-4	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	
„612-299-00-0	fenpropidin (ISO); (R,S)-1-[3-(4-terc-butilfenil)-2-metilpropil]piperidin	–	67306-00-7	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (idegrendszer, szem, tüdő) H315 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (idegrendszer, szem, tüdő) H315 H318 H317 H410		belélegzés: ATE = 1,2 mg/L (por vagy kód) szájon át: ATE = 1 330 mg/ttkg M = 1 000 M = 10 000*	
„613-350-00-X	1H-benzotriazol	202-394-1	95-14-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411*			
„613-351-00-5	metil-1H-benzotriazol	249-596-6	29385-43-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411*			
„616-243-00-6	N,N'-metiléndiakrilamid	203-750-9	110-26-9	Muta. 1B	H340	GHS08 Dgr	H340*			
„617-024-00-8	terc-butil 2-etil-peroxihexanoát	221-110-7	3006-82-4	Repr. 1B Skin Sens. 1	H360FD H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H317*			

2. A 005-005-00-1, 016-022-00-9, 016-094-00-1, 029-019-01-X, 601-037-00-0, 604-020-00-6, 605-001-00-5, 607-001-00-0, 607-043-00-X, 607-094-00-8, 607-198-00-3, 607-315-00-8, 607-432-00-4, 613-272-00-6, 616-127-00-5 és 617-008-00-0 indexszámhoz tartozó bejegyzések helyébe az alábbi megfelelő bejegyzések lépnek:

Indexszám	Kémiai név	EK-szám	CAS-szám	Osztályozás		Címkézés			Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	Megjegyzések
				Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		
„005-005-00-1	trimetil-borát	204-468-9	121-43-7	Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4*	H226 H360FD H312	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360FD H312			11”
„016-022-00-9	etántiol; etil-merkaptán	200-837-3	75-08-1	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H224 H331 H302 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H224 H331 H302 H410		belélegzés: ATE = 7,1 mg/L (gőzök) szájon át: ATE = 680 mg/ttkg”	
„016-094-00-1	kén	231-722-6	7704-34-9	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315”			
„029-019-01-X	rézpelyhek (alifás sav bevonattal)			Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H319 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H319 H410		belélegzés: ATE = 0,733 mg/l (por vagy köd) szájon át: ATE = 500 mg/ttkg M = 10 M = 1”	

Indexszám	Kémiai név	EK-szám	CAS-szám	Osztályozás		Címkézés			Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	Megjegyzések
				Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		
„601-037-00-0	n-hexán	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H361F*** H304 H336 H372 (idegrend-szer) H315 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H361F*** H304 H336 H372 (idegrend-szer) H315 H411			
„604-020-00-6	bifenil-2-ol; 2-fenilfenol; 2-hidroxibifenil,	201-993-5	90-43-7	Carc. 2 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H314 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H314 H317 H410		M = 1 M = 1	
„605-001-00-5	formaldehid ...%	200-001-8	50-00-0	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A	H350 H341 H330 H302 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H330 H302 H314 H317	EUH071	belélegzés: ATE = 100 ppmV (gázok) szájon át: ATE = 500 mg/ttkg STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %	B, D, F

Indexszám	Kémiai név	EK-szám	CAS-szám	Osztályozás		Címkézés			Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	Megjegyzések
				Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		
„607-001-00-0	hangyasav ... %	200-579-1	64-18-6	Flam. Liq. 3 Met. Corr. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H226 H290 H331 H302 H314 H318	GHS02 GHS05 GHS06 Dgr	H226 H290 H331 H302 H314	EUH071	belélegzés: ATE = 7,4 mg/L (gőzök) szájon át: ATE = 500 mg/ttkg Flam. Liq. 3; H226: C > 85 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; 314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	B”
„607-043-00-X	dikamba (ISO); 2,5-diklór-6-metoxibenzoésav; 3,6-diklór-2-metoxibenzoésav	217-635-6	1918 -00-9	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H332 H302 H335 H336 H318 H400 H411	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H302 H335 H336 H318 H410		belélegzés: ATE = 4,0 mg/L (por vagy köd) szájon át: ATE = 1 500 mg/ttkg M = 1”	

Indexszám	Kémiai név	EK-szám	CAS-szám	Osztályozás		Címkézés			Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	Megjegyzések
				Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		
„607-094-00-8	perecetsav ... %	201-186-8	79-21-0	Org. Perox. D Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H330 H310 H301 H314 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H242 H330 H310 H301 H314 H410	EUH071	belélegzés: ATE = 0,2 mg/L (por vagy köd) bőrön át: ATE = 60 mg/ttkg szájon át: ATE = 80 mg/ttkg STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % M = 10 M = 100	B, D, T”
„607-198-00-3	propil-3,4,5-trihidroxibenzoát	204-498-2	121-79-9	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		szájon át: ATE = 1 700 mg/ttkg M = 1 M = 1”	
„607-315-00-8	glifozát (ISO); N-(foszfometil)glicin	213-997-4	1071-83-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411”			
„607-432-00-4	S-metolaklór (ISO); 2-klór-N-(2-etil-6-metilfenil)-N-[(2S)-1-metoxipropán-2-il]acetamid; (R _a S _a)-2-klór-N-(6-etil-otolil)-N-[(1S)-	–	87392-1-2-9	Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H317 H410	EUH066	M = 10 M = 10”	

Indexszám	Kémiai név	EK-szám	CAS-szám	Osztályozás		Címkézés			Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	Megjegyzések
				Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		
	2-metoxi-1-metiletil] acetamid [80–100 % 2-klór-N-(2-etil-6-metilfenil)-N-[(2S)-1-metoxipropán-2-il] acetamidot és 0–20 % 2-klór-N-(2-etil-6-metilfenil)-N-[(2R)-1-metoxipropán-2-il] acetamid-tartalmú]									
„613-272-00-6	piraklosztrobin (ISO); metil N-(2-[[1-(4-klórfe-nil)-1H-pirazol-3-il] oximetil]fenil)-N-metoxi-karbamát	–	175013--18-0	Repr. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H331 H302 H335 H373 (máj, gyomor-bél-rend-szer, orrüreg) H315 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H361d H331 H302 H335 H373 (máj, gyomor-bél-rend-szer, orrüreg) H315 H410		belélegzés: ATE = 0,58 mg/L (por vagy köd) szájon át: ATE = 450 mg/ttkg M = 100 M = 100”	

Indexszám	Kémiai név	EK-szám	CAS-szám	Osztályozás		Címkézés			Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	Megjegyzések
				Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		
„616-127-00-5	N,N'-etán-1,2-diilbisz(dekánamid) és 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil)amino]etil]oktadekánamid és N,N'-etán-1,2-diilbisz(1 2-hidroxioktadekánamid) reakció-tömege [1] N,N'-etán-1,2-diilbisz(dekánamid) és 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil)amino]etil]oktadekánamid reakció-tömege [2]	430-050-2 [1] - [2]	- [1] - [2]	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 100 M = 10"	

Indexszám	Kémiai név	EK-szám	CAS-szám	Osztályozás		Címkézés			Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	Megjegyzések
				Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszélyt jelző piktogramok, figyelmeztetések kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		
„617-008-00-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid	202-327-6	94-36-0	Org. Perox. B Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H241 H319 H317 H400 H410	GHS01 GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H241 H319 H317 H410		M = 10 M = 10"	

3. A 005-017-00-7, 005-017-01-4, 005-018-00-2, 005-018-01-X, 005-019-00-8, 005-019-01-5 és 029-024-00-X indexszámhoz tartozó bejegyzéseket el kell hagyni.