

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: EXTRA STRONG DETERGENT C20

Kereskedelmi kód: **OS2282**

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Sütők automata mosásához való mosószer

Alkalmazási területek:

Szakmai felhasználások [SU22]

Javasolt felhasználások

Ne használja az említettektől eltérő célokra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Electrolux Professional S.p.A.

Viale Treviso, 15

Pordenone (PN) Italy

Tel. +39 0434 3801

1.4. Sürgősségi telefonszám

Magyarország (Hungary - HU):

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

2.1.1. 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás

Piktogramok:

GHS05

Osztály és veszélyességi kategória kódjai:

Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A

Vészjelzési kódok:

H290 – Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

A termék korrozív lehet a fémekre.

Korrozív termék: súlyos égési sérüléseket és súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő címkézés:

Piktogramok, vészjelzési kódok:

GHS05 – Veszély

Vészjelzési kódok:

H290 – Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

További vészjelzési kódok:

nem állnak rendelkezésre

Elővigyázatossági tanácsok:

Megelőzés

P280. Védőkesztyű/szemvédő.

Reakció

P301+P330+P331 – LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.



Biztonsági adatlap

Kiadva: 2017/10/20 – 1. sz. Felülv.: 2017/10/20
Megfelel a 2015/830 (EU) rendeletnek
Oldal 2 9

Extra Strong detergent C20

P303+P361+P353 – HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305+P351+P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Megsemmisítés

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályozásnak megfelelően

Tartalma:

Potassium Hydroxide (*), Sodium Hydroxide (*)

Összetevők (648/2004/EK rendelet szerint): < 5% foszfonátok, nem ionos felületaktív anyagok.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag/keverék NEM tartalmaz PBT/vPvB anyagokat a 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének megfelelően.

Ennek a vegyi anyagnak a használata a munkáltató „Kockázatértékelési” kötelezettségét vonja maga után a 81. sz. 2008 április 9-i Végrehajtási rendelet rendelkezéseivel összhangban. A vegyi anyagnak kitett munkavállalókat nem lehet orvosi felügyelet alá venni, ha a kockázatértékelés eredményei azt mutatják, hogy a veszélyes vegyi anyag típusától és mennyiségétől, valamint az anyaggal való érintkezés módjától és gyakoriságától függően csak „Mérsékelt kockázat” áll fenn a munkavállalók egészségére és biztonságára vonatkozóan, és ha a Végrehajtási rendelet szerinti intézkedések elegendőek a kockázat csökkentéséhez.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem ide tartozó.

3.2. Keverékek

Hivatkozzon a 16. pontra a veszjelzések teljes szövegére vonatkozóan.

MEGJEGYZÉS: A MEGJELÖLT ANYAGOK (*) MEGHATÁROZOTT HATÁRÉRTÉKEKET RENDELKEZNEK

Anyag	Koncentráció	Besorolás	Index	CAS	EINECS	REACH
Potassium Hydroxide (*)	>= 5 <= 10%	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33
Sodium Hydroxide (*)	> 1 < 5%	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27
Hexyl D-glucoside	> 1 < 5%	Eye Dam. 1, H318	nem meghatározott	54549-24-5	259-217-6	01-2119492545-29

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:

Szellőztesse ki a helyiséget. Azonnal távolítsa el a beteget a szennyezett környezetből és megfelelően szellőztetett helyen pihentesse. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

(Tiszta termék) közvetlen érintkezése esetén a bőrrel:

Azonnal vegye le az összes ruhadarabot.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossa meg magát alaposan vízzel.

Azonnal forduljon orvoshoz.

(Tiszta termék) közvetlen érintkezése esetén a szemmel:

Azonnal mossa meg alaposan a szemét folyóvízzel, nyitott szemhéjjal, legalább 10 percig; majd takarja le a szemét steril gézzel.

Azonnal forduljon orvoshoz.

Ne használjon semmilyen szemcseppet vagy kenőcsöt, orvosi vizsgálat vagy szemész javaslata előtt.

Lenyelés:

Igyon vizet tojásfehérjével; ne szedjen be bikarbonátot.

Kifejezetten ne gerjessen hányást vagy hányingert. Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások.

Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnal vegye fel a kapcsolatot TOXIKOLÓGIÁVAL/orvossal.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Javasolt tűzoltó készülékek:

Porlasztott víz, CO₂, hab, kémiai porok a tűzben lévő anyagok függvényében.

Elkerülendő tűzoltó készülékek:

Vízugarat csak a tűznek kitett tartályok felületének a hűtéséhez használja.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon légzésvédelmi eszközöket.

Sisak és teljes védőruházat.

A porlasztott víz felhasználható a tűzoltásban résztvevő személyek védelmére.

Továbbá javasolt önálló légzőkészüléket is használni, különösen akkor, ha zárt és rosszul szellőző helyeken avatkozik be, és minden esetben ha halogénezett tűzoltó készülékeket használ (fluobrént, szolkán 123, naf stb.).

Hűtse le a tartályokat vízugar segítségével.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Hagyja el a kiszivárgás vagy a kiengedés területét. Ne dohányozzon.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljen maszkot, kesztyűt és védőruhát.

Távolítsa el minden szabad lángot és lehetséges gyújtóforrást. Ne dohányozzon.

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Üritse ki a veszélyes területet és szükség esetén forduljon szakemberhez.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tartsa féken a szivárgásokat földdel vagy homokkal.

Amennyiben a termék vízfolyásba, csatornahálózatba került vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, tájékoztassa az illetékes hatóságokat.

Semmisítse meg a maradékot a hatályos előírások figyelembevételével.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1. A féken tartáshoz

Védőmaszkot és védőruhát viselve gyorsan gyűjtse össze a terméket.

Amennyiben lehetséges gyűjtse össze a terméket az újrahasznosításhoz, vagy az eltávolításhoz. Szükség esetén itassa fel inert anyaggal.

Akadályozza meg, hogy a csatornarendszerbe hatoljon.

Biztonsági adatlap

Kiadva: 2017/10/20 – 1. sz. Felülv.: 2017/10/20

Megfelel a 2015/830 (EU) rendeletnek

Oldal 4 9

Extra Strong detergent C20

6.3.2. A tisztításhoz

Az összegyűjtést követően mossa meg vízzel az érintett területet és anyagokat.

6.3.3. Egyéb információk:

Nincs egyéb különleges tudnivaló.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 8. és 13. pontot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a gőzökkel való érintkezést és belélegzést.

A munka folyamán ne egyen és ne igyon.

Lásd a következő, 8. bekezdést is.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja az eredeti tartályban, jól lezárva. Ne tárolja nyitott vagy nem címkézett tartályokban.

A tartályokat függőleges helyzetben és biztonságos helyen tárolja, megakadályozva leesésüket vagy megütődésüket.

Tárolja hűvös helyen, távol bármilyen hőforrástól és védve a közvetlen napfénytől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Szakmai használat:

Óvatosan kezelje. Tárolja megfelelően szellőző helyen, távol a hőforrásoktól, jól lezárva tartsa a tartályt.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A tartalmazott anyagokkal kapcsolatosan

Potassium Hydroxide (*)TLV/TWA : 2 mg/m³TLV/STEL : 2 mg/m³ , 0,87 ppm

DNEL

Helyi hatások Hosszú távú Dolgozók Belélegzés = 1

Sodium Hydroxide (*)TWA (8h): 2 mg/m³ (Ceiling érték) (ACGIH 2004)

DNEL

Helyi hatások Hosszú távú Dolgozók Belélegzés = 1

Helyi hatások Hosszú távú Fogyasztók Belélegzés = 1 (mg/m³)**Hexyl D-glucoside**

DNEL

Rendszeres hatások Hosszú távú Dolgozók Belélegzés = 420 (mg/m³)

Rendszeres hatások Hosszú távú Dolgozók Dermális = 595000 (mg/kg bw/nap)

Rendszeres hatások Hosszú távú Fogyasztók Belélegzés = 124 (mg/m³)

Rendszeres hatások Hosszú távú Fogyasztók Orális = 357000 (mg/kg bw/nap)

Rendszeres hatások Hosszú távú Fogyasztók Orális = 35,7 (mg/kg bw/nap)

PNEC

Édesvíz = 0,176 (mg/l)

Lerakódások Édesvíz = 0,722 (mg/kg/Lerakódások)

Tengervíz = 0,018 (mg/l)

Lerakódások Tengervíz = 0,072 (mg/kg/Lerakódások)

STP = 100 (mg/l)

Talaj = 0,654 (mg/kg Talaj)

Biztonsági adatlap

Kiadva: 2017/10/20 – 1. sz. Felülv.: 2017/10/20
 Megfelel a 2015/830 (EU) rendeletnek
 Oldal5 9

Extra Strong detergent C20

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Szakmai használat:

Semmilyen várható konkrét ellenőrzés.

Egyéni védelmi intézkedések:



a) Szemvédelem/arcvédelem

A tiszta termék kezelése folyamán használjon védőszemüveget (rácsos szemüveg) (EN 166).

b) Bőrvédelem

i) Kézvédelem

A tiszta termék kezelése folyamán használjon vegyszerálló védőkesztyűt (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Egyéb

Viseljen normális munkaruházatot.

c) Légzésvédelem

Nem szükséges normális használat folyamán

d) Hőveszély

Semmilyen megemlíthető veszély.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Használja a megfelelő munkamódszerekkel összhangban, elkerülve a termék környezetbe való szétszórását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai és kémiai tulajdonságok	Érték	A meghatározás módja
Külső jellemzők	sárgás, tiszta folyadék	
Szag	gyenge jellemző	
Szagkülönbérték	nem áll rendelkezésre	
pH	> 13	
Olvadáspont/fagyáspont	< 0°C	
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 100°C	
Lobbanáspont;	nem gyúlékony	ASTM D92
Párolgási sebesség	nem idetartozó	
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem gyúlékony	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem gyúlékony	
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre	
Gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre	
Relatív sűrűség	1.17 g/ml	
Oldékonyság (oldékonyságok)	vízben	
Vízben való oldhatóság	teljes	
Megosztási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre	
Öngyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	

Biztonsági adatlap

Kiadva: 2017/10/20 – 1. sz. Felülv.: 2017/10/20

Megfelel a 2015/830 (EU) rendeletnek

Oldaló 9

Extra Strong detergent C20

Viszkozitás	nem áll rendelkezésre	
Robbanásveszélyesség	nem robbanékony	
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló	

9.2. Egyéb információk

Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A tartalmazott anyagokkal kapcsolatosan

Potassium Hydroxide (*)

Exoterm reakció vízzel.

Erős reakció savakkal.

Sodium Hydroxide(*)

Exoterm reakció vízzel.

Reakció savakkal és alkáliföldfémekkel.

Reagál az alumíniummal vagy az ötvözeteivel víz jelenlétében és hidrogén keletkezik.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem várható veszélyes reakciók, ha az előírásoknak megfelelően van kezelve és tárolva.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincsenek konkrét adatok.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Alumínium és könnyű ötvözetek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

ATE(mix) szájon át = 5.142,9 mg/kg

ATE(mix) bőrön át = nem áll rendelkezésre

ATE(mix) belégzés = nem áll rendelkezésre

- (a) akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- (b) bőrrmarás/irritáció: Korrozív termék: súlyos égési sérüléseket és súlyos szemkárosodást okoz.
- (c) Súlyos szemkárosodás/irritáció: Korrozív termék: súlyos égési sérüléseket és súlyos szemkárosodást okoz.
- (d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- (e) csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- (f) karcinogenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- (g) reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- (h) konkrét célszervi toxicitás (STOT) egyszeri expozíció: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- (i) konkrét célszervi toxicitás (STOT) ismételt expozíció: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- (f) belélegzési veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

Kiadva: 2017/10/20 – 1. sz. Felülv.: 2017/10/20
Megfelel a 2015/830 (EU) rendeletnek
Oldal 7 9

Extra Strong detergent C20

A tartalmazott anyagokkal kapcsolatosan

Potassium Hydroxide (*):

LD50 Orális (patkány) (mg/kg testsúly) = 333

Hexyl D-glucoside:

LD50 Orális (patkány) (mg/kg testsúly) = 2000

LD50 Bőrrel kapcsolatos (patkány vagy nyúl) (mg/kg testsúly) = 2000

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A tartalmazott anyagokkal kapcsolatosan

Potassium Hydroxide (*):

LC50 (hal): 80 mg/l (96h)

Sodium Hydroxide (*)

LC50 (hal): 189 mg/l (48h)

EC50 (daphnia): 40.4 mg/l (48h)

Hexyl D-glucoside:

LD50 (hal): > 100 mg/l (96h)

EC50 (daphnia): > 100 mg/l (48h)

EC50 (alga): > 100 mg/l (72h)

Használja a megfelelő munkamódszerekkel összhangban, elkerülve a termék környezetbe való szétszórását.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyag/keverék NEM tartalmaz PBT/vPvB anyagokat a 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének megfelelően.

12.6. Egyéb káros hatások

Kedvezőtlen hatás nincs észlelve.

2006/907/EK – 2004/648/EK rendelet

A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a 648/2004/EK rendelet által meghatározott és mosószerekre vonatkozó biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Az összes elérhető adatot a tagállamok illetékes hatóságainak rendelkezésére szükséges bocsátani, és azok az ő kifejezett kérésükre vagy a készítmény gyártójának a kérésére a fentiekben említett hatóságok rendelkezésére lesznek bocsátva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ne használja újra az üres tartályokat. A hatályos előírások szerint semmisítse meg. Az esetleges termékmaradványokat az érvényes előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni az erre a célra jogosult vállalatoknál.

Amennyiben lehetséges, hasznosítsa újra. Küldje el jogosult megsemmisítő üzembe vagy égetésre ellenőrzött körülmények között. A helyi és országos hatályos előírásoknak megfelelően járjon el.

Biztonsági adatlap

Kiadva: 2017/10/20 – 1. sz. Felülv.: 2017/10/20

Megfelel a 2015/830 (EU) rendeletnek

Oldal 8 9

Extra Strong detergent C20

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1719

Esetleges ADR mentesség, amennyiben összhangban az alábbi tulajdonságokkal:

Kombinált csomagolás: belső csomagolás 1 L csomag 30 kg

Belső csomagolás zsugorítható vagy nyújtható fóliás tálcákon: belső csomagolás 1 L csomag 20 kg



14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/IMDG: LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (Potassio idrossido, Sodio idrossido)

ICAO-IATA: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium Hydroxide, Sodium Hydroxide)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Osztály: 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Címke: 8

ADR: Alagutakra vonatkozó korlátozási kód: E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Korlátozott mennyiségek: 1 L

IMDG EmS: F-A, S-B

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID/ICAO-IATA: Környezetre nem veszélyes termék

IMDG: Tengeri szennyezőanyag: No

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítást olyan veszélyes áruk szállítására alkalmas járművekkel szükséges elvégezni, amelyek megfelelnek a hatályos A.D.R. megállapodás előírásainak és az alkalmazandó állami rendelkezéseknek.

A szállítást az eredeti csomagolásban és minden esetben olyan csomagolásban kell elvégezni, amely a tartalom által megtámadhatatlan anyagokból áll, és amely nem hajlamos ezzel veszélyes reakciók kialakítására. A veszélyes áruk be- és kirakódását végző személyeknek megfelelő képzésben kell részesülniük a készítmény által előidézett kockázatokkal és az esetleges vészhelyzet esetén alkalmazandó eljárásokkal kapcsolatosan.

14.7. A MARPOL 73/78-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem tervezett az ömlesztett szállítás.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

52. sz. 1997/02/03. Végrehajtási rendelet (Veszélyes anyagok besorolása, csomagolása és címkézése). 65. sz. 2003/03/14. Végrehajtási rendelet (Veszélyes anyagok besorolása, csomagolása és címkézése). 52. sz. 1997/02/03. Végrehajtási rendelet (Vegyai anyagokkal kapcsolatos munkahelyi kockázatok). 2004/02/26. Munkaügyi Minisztériumi rendelet (Szakmai Expozíciós Határértékek); 2007/04/03. Minisztériumi rendelet (2006/8/EK rendelet végrehajtása). (REACH) 1907/2006/EK rendelet, (CLP) 1272/2008/EK rendelet, 790/2009/EK rendelet 2005 szeptember 21. Végrehajtási rendelet (Seveso Ter. Irányelv).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A beszállító nem végzett kémiai biztonsági vizsgálatot.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Egyéb információk

A 3. pontban említett figyelmeztető jelzések leírása

H290 = Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 = Lenyelve ártalmatlan.

H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Biztonsági adatlap

Kiadva: 2017/10/20 – 1. sz. Felülv.: 2017/10/20

Megfelel a 2015/830 (EU) rendeletnek

Oldal 9

Extra Strong detergent C20

H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.

A keverék összes összetevőjének adatai alapján készített besorolás

Fő előírási vonatkozások:

2001/60/EK rendelet

2008/1272/EK rendelet

2010/453/EK rendelet

*** Ez a lap törli és helyettesíti az összes előző kiadást.