

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

## 1. szakasz: Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító:** **CIVIS Klórpör**
- 1.2. Azonosított felhasználás:** biocid termék, 4. terméktípus, élelmiszeripari fertőtlenítőszer foglalkozásszerű felhasználásra
- Hatóanyaga:** nátrium-diklórizacianurát-dihidrát (troklozén-nátrium-dihidrát)
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:** **CIVIS CLEAN KFT.**  
 3598 Nagycsécs, Lócsei út 11.  
 Telefon: 06 30 746-1090
- A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége:** juhasz.janos@vipmail.hu
- 1.4. Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):  
 napközben (36) 1 476 6464  
 éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

## 2. szakasz: A veszélyek meghatározása

**2.1. A biocid termék osztályozása:** a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek, 127262008/EK rendelet), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint **a termék veszélyes anyag.**

**DPD-osztályozás:** Xn, N veszélyszimbólum; **Xn, R 22, Xi, R 36/37; N, R 50/53 és R 31;**  
 R 22: Lenyelve ártalmas; R 36/37: Szemizgató hatású, izgatja a légutakat; R 50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat és R 31: Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

**CLP-osztályozás:** GHS07 és GHS09 piktogram; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 és EUH031; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

### 2.2. Címkézési elemek:



**FIGYELEM**

#### Figyelmeztető H-mondatok:

- H302 Lenyelve ártalmas.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H335 Légúti irritációt okozhat.  
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

#### Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.  
 P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.  
 P301+P312 LENYELESE ESETÉN: Rosszullét esetén azonnal forduljon Toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.  
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.  
 Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.  
 Az öblítés folytatása.  
 P402+P404 Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó.  
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

**Hatóanyag: ≥98% nátrium-diklórizacianurát-dihidrát; aktív klórtartalom: 56%**

A termék címkézésének meg kell felelnie a 38/2003. (VII.7.) ESzCsSM-FVM-KvVM együttes rendelet 20. paragrafusának.

Figyelem! Ne használjuk más termékekkel kombináltan, mert veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel.

### Egyéb veszélyek

**Fizikai-kémiai veszély:** nem tűzveszélyes. Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. Vízzel érintkezve hipoklórossav (HOCl) és nátrium-cianurát képződik.

**Egészségkárosító veszély:** Belélegezve és szembe jutva irritál. Lenyelve ártalmas, gyenge mérgezési tünetek léphetnek fel.

**Környeztkárosító veszély:** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

## 3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**Kémiai jelleg:** a termék szilárd por.

Veszélyes összetevő	Koncentráció	DSD <sup>1</sup> : Osztályozás, R-mondat CLP <sup>2</sup> : Veszélyességi osztály, kód, H-mondat
Nátrium-diklórizocianurát-dihidrát* CAS-szám: 51580-86-0 EU-szám: 220-767-7 Index-szám: 613-030-01-7	≥98%	<b>DSD:</b> R 31; Xn, R 22; Xi, R36/37; N, R50/53 <b>CLP:</b> Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 és EUH031; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

\* Egyéb megnevezései: diklórizocianursav-nátrium-dihidrát; troklozén-nátrium dihidrát  
móltömegg: 255,98, NaC<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>Cl<sub>2</sub> x 2 H<sub>2</sub>O

Az R- és H-mondatok teljes szövegét, valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

## 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése/általános tudnivalók:** ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

**Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.**

**Belégzés esetén:** a termék pora, oldata, permete belégzése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni.

**Szembe jutás esetén:** a termék porának, oldatának szembejutása esetén alapos, 10 – 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panaszok állandósulása esetén forduljunk szakorvoshoz.

**Bőrre jutás esetén:** az elszennyeződött ruházatot azonnal vessük le, mossuk le az érintett bőrfelületet vízzel. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

**Lenyelés esetén:** lenyelése esetén, azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. **NE HÁNYTASSUNK!**

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** késleltetett hatásként az irritáció erőssége fokozódhat, amennyiben az elsősegély-nyújtás nem volt elég alapos, avagy nem tartott megfelelő ideig. Figyeljünk arra, hogy a tünetek az expozíció után késleltetetten is jelentkezhetnek.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** nincs adat.

**Megjegyzés az orvos számára:** kezeljen a tüneteknek megfelelően.

<sup>1</sup> DSD: 67/548/EGK irányelv és módosításai, lásd a 15. szakaszt

<sup>2</sup> CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosításai lásd a 15. szakaszt.

## 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** oltópor, alkoholálló hab, szén-dioxid, vízpermet, vízköd.

**5.2. Nem megfelelő oltóanyag:** ammónium sókat tartalmazó oltóanyag, erős vízugar.

**5.3. Különleges veszélyek:** a termék bomlástermékei mérgező, maró gázok, füstök (szén-oxidok, sósav, egyéb klórtartalmú vegyületek, nitrogén-oxidok, hidrogén-cianid). A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

**5.4. Tűzoltóknak szóló javaslat:** teljes védőöltözet és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges. Hútsuk a tárolóedényzetet vízpermettel, hogy megelőzzük a termék bomlását, a túlnyomás kialakulását. Tűz esetén robbanásveszély léphet fel. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtjük össze, ne engedjük a környezetbe jutni.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** kerüljük el a termék porának belégzését, szembejutását, bőrre kerülését. Személyi védőfelszerelés szükséges, lásd a 8. szakaszt. Nagy mennyiségek kiszóródása esetén az illetéktelen személyeket távolítsuk el.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** a készítményt talajba, élővizetekbe és kezelés nélkül közcatornába juttatni nem szabad; megfelelő óvintézkedésekkel akadályozzuk meg, hogy a készítmény a véletlen kiszóródása során nagy mennyiségben a környezetbe, csatornába kerülhessen.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** a készítményt szárazon kell összeszedni, felporzás mentesen felsöpörni, összelapátolni, majd megfelelő címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezni és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani. A maradékot, illetve a szennyezett felületet vízzel alaposan le kell mosni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Kövessük a címkén található használati utasítást, illetve a vegyszerek kezelésre vonatkozó általános óvó- és védő-rendszabályokat.

Kerüljük el a termék porának és oldatai permetének a belégzését, szembejutását, bőrre kerülését. Személyi óvintézkedésekre vonatkozóan: lásd a 8. szakaszt! Biztosítsuk a helyiségek megfelelő szellőztetését, jól szellőző helyen dolgozzunk a készítménnyel. Tilos a dohányzás! A termék használata közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk! Használata után mossunk kezet!

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:** száraz, hűvös, jól szellőző helyen, jól lezárva, eredeti csomagolásban, italoktól, takarmányoktól, élelmiszerektől, savaktól, hő- és gyújtóforrástól távol tároljuk. Gyermekek kezébe nem kerülhet, használatok nem férhessenek hozzá.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználás):** biocid termék, 4. terméktípus. Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra, az élelmiszer-előállítás területén és a kézi mosogatás fertőtlenítő fázisában. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

## 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

**8.1. Ellenőrzési paraméterek/Foglalkozási expozíciós határértékek:**

A munkahelyi levegőben megengedett határérték az Egyesült Királyságban:

Nátrium-diklórízocianuárt-dihidrát: 0,07 mg/m<sup>3</sup> (rövid idejű munkavégzés esetén)

0,02 mg/m<sup>3</sup> (hosszabb időn át történő munkavégzés esetén)

Klór: ÁK, CK: 1,5 mg/m<sup>3</sup> — 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM rendelet

Klórgáz fejlődhet sav, hő, nedvesség/kis mennyiségű víz hatására képződhet a készítményből.

ÁK: A munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

CK: Rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termék kiszóródását, bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. A munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és higiénés előírásait.

A felhasználókkal ismertetni kell a termék veszélyeit és alkalmazásának munkaegészségügyi előírásait. Fel kell hívni a dolgozók figyelmét arra, hogy a termék lenyelve ártalmas és irritálja a szemet és légutakat.

### Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.
- Védőfelszerelés, szemmosópohár/palack, mosakodási lehetőség biztosítása.

### Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.
- Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

### Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** nem szükséges. Nagy mennyiségek mentesítésekor légzésvédő használata ajánlott.
- **Szemvédelem:** ipari műveletek esetén, mentesítéskor szorosan záródó védőszemüveg használata ajánlott.
- **Kézvédelem:** az EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyű (PVC, gumi) használata szükséges.
- **Bőrvédelem:** munkaruha ajánlott.

A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

**8.3. Környezetvédelem:** termék véletlenszerű környezetbe jutását meg kell akadályozni.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenési forma:	porgranulátum, higroszkópos
Szín:	fehér
Szag:	termékre jellemző, klórszagú, szúrós

### 9.2. Egyéb információk

Sűrűség:	kb. 1 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	250 g /l
Bomlási hőmérséklet:	240°C (2 mol vízvesztés után)
pH:	kb. 6,5 - 6,7, 10 g/l oldatban, 20°C-on
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony
Egyéb információk:	nincs adat

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** savval érintkezve mérgező gázok képződnek. Vízben oldódik, különböző klórtartalmú, illetve klóratomot nem tartalmazó izocianurátok és hipoklórossav képződik.<sup>3</sup>
- 10.2. Kémiai stabilitás:** közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** savak, lúgok, redukáló anyagok, kis mennyiségű nedvesség. Savakkal reakcióba lép, mérgező gázok (klórgáz, nitrogén-triklorid) fejlődnek.
- 10.4. Kerülendő körülmények:** nedvesség, hő, közvetlen napfény.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** savak, lúgok, ammónia, karbamid, redukálóanyagok, éghető anyagok.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** hipoklórossav, klór.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** uniós besorolása szerint a nátrium-diklórizocianurát-dihidrát lenyelve ártalmas, szemirritációt és légúti irritációt okoz. Az akut orális LD<sub>50</sub> értéke: 1200 mg/ttkg.  
 Akut orális LD<sub>50</sub> értéke: 1200 mg/ttkg.
- 11.2. A készítménnyel történő expozíció hatásai:**
- Belégzés:** pora irritálja a légzőrendszert, orrot, légutakat, tüdőt; köhögés, asztma, légzési nehézség, irreverzibilis tüdőelváltozás fellépte is lehetséges.
- Lenyelés:** ártalmas; irritálhat a gyomor-bélrendszerben; hányinger, hányás, hasmenés, hasi fájdalom alakulhat ki.
- Bőr:** irritáció léphet fel.
- Szem:** erősen irritál, súlyos szemkárosodás is felléphet tartós és többszöri érintkezés esetén.

## 12. szakasz: Ökológiai információk

- 12.1. Az ökotoxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** uniós besorolása szerint a nátrium-diklórizocianurát-dihidrát nagyon mérgező a vízi környezetre és hosszantartó károsodást okozhat.  
 A vonatkozó ökotoxikológiai adatok:  
 LC<sub>50</sub> (hal): 0,13 mg/l<sup>4</sup>; LC<sub>50</sub> (hal): 0,25 - 0,46 mg/l<sup>5</sup>  
 EC<sub>50</sub> (rák): 0,18 mg/l<sup>4</sup>; EC<sub>50</sub> (rák): 0,28 mg/l<sup>5</sup>
- 12.2. Mobilitás:** mobil, vízben jól oldódik. Az aktív klórtartalom leadása után cianursav képződik. A cianursav aerob bomlása nagyon lassú<sup>6</sup>. Biológiailag lebontható, mind talajban, mind vízrendszerekben, szén-dioxiddá és ammóniává alakul, nem bioakkumulálódik.
- 12.3. PBT és vPvB értékelés:** nincs rendelkezésre álló adat.
- 12.4. Egyéb káros hatások:** a terméket nagy mennyiségben nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.  
 Besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:

<sup>3</sup> <http://www.fao.org/fileadmin/templates/agns/pdf/jecfa/cta/61/NaDCC.pdf>

<sup>4</sup> <http://www.rivm.nl/bibliotheek/rapporten/601506005.pdf>

<sup>5</sup> [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

<sup>6</sup> <http://www.epa.gov/hpv/pubs/summaries/sdditriz/c14660rs.pdf>

### Hulladékkulcs/EWC-kód:

- 07 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK  
 07 04 szerves növényvédő szerek (kivéve 02 01 08 és 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve 03 02) és **biocidok** termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok  
 07 04 13\* veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok  
 A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

## 14. szakasz: Szállítási információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) egyezmények szerint **veszélyes áru**.

**UN-szám: 3077**

**Az áru megnevezése:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.  
 (nátrium-diklórizocianuárt-dihidrát)

**ADR/RID:** Osztály: 9, Kód: M7, Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő szám: 90, Veszélyességi bárca száma: 9

Korlátozott mennyiség: LQ 27, Engedményes mennyiség: E1, Kategória: 3,

Alagútkorlátozási kód: E

## 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Vonatkozó közösségi joganyagok

Biocid rendelet: 1451/2007/EK rendelet és a 528/2012/EU biocid rendelet és módosításai, 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU és a 867/2013/EU.

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

DSD: 67/548/EGK irányelv és módosításai, DPD: 1999/45/EK irányelv módosításai

CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

#### Vonatkozó magyar joganyagok

Biocid rendelet: a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai. 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai, a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról, a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet.

## 16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap nem arra szolgál, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, arra



szolgálnak, hogy a termék biztonságos kezelését és felhasználását segítsék. A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet.

**A 3. szakaszban feltüntetett R- és H-mondatok és egyéb rövidítések teljes szövege:**

R 22	Lenyelve ártalmas
R 31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R 36/37	Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H335	Légúti irritációt okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

**Veszélyességi osztályok rövidítései:** a rövidítések utáni számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

Acute Tox.: akut toxicitás, Eye Irrit.: szemirritáció, STOT SE: célszervi toxicitás, egyszeri expozícióval (jelen esetben légúti), Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent, Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

**Adatlaptörténet:** jelen adatlap a termék 2.0 verziószámú (készült 2013. december 30.), adatlapjának a felújítása, a módosítások a CLP-rendeletnek való megfeleltetést szolgálják.