

# Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



## Clovin I D

Létrehozás dátuma: 2011.12.14.  
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.  
Verziószám: 4.

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

#### 1.1. Termékazonosító: Clovin I D

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított, illetve ellenjavallt felhasználása:

Foglalkozásszerű felhasználásra. Ipari felhasználású alap mosópor elő- és főmosásához. Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: „CLOVIN” S.A.  
Lengyelország, 18-220 Czyżew ul. Zarzecze 14  
Tel:+48 86 275 50 58  
e-mail: clovin@clovin..pl

Forgalomba hozó: PentaClean Kft., 2049 Diósd, Vadrózsa u. 21.  
06 23 545 650 Fax: 06 23 370 094

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: [pentaclean@pentaclean.hu](mailto:pentaclean@pentaclean.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefon szám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet  
ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199 (0-24 óra)

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

##### 2.1.1 Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H335  
Skin Irrit. 2 H315

#### 2.2 Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet szerint

GHS piktogram:



GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).  
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.



## Clovin I D

Létrehozás dátuma: 2011.12.14.  
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.  
Verziószám: 4.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

### 2.3 Egyéb veszélyek

PBT és vPvB értékelés: nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

	CAS szám EU szám Regisztrációs szám	%-os arány	1272/2008/EK
nátrium karbonát	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-0000	30-<40	Eye Irrit. 2, H319
C12-C14 etoxilált alkohol polimer	68439-50-9	5-<15	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318
Kovasav, nátrium-só	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31-0000	< 5	Eye Irrit 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
dinátrium metaszilikát	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37-0000	< 5	Skin Corr. 1B, H314

(Az „R” ,és „H” mondatok teljes szövege a 16. pontban található)

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Általános információ:** A sérültet szabad levegőre kell vezetni. Bármilyen nyugtalanító tünet fellépésekor orvost hívni, vagy a sérültet kórházba vinni, megmutatni a termék csomagolását, vagy az azon lévő címkét.

**Belélegzés esetén:** Vészhelyzetben, ha a termék gőze/ permete a légutakba kerül azonnal orvost hívni. Légzés leállításakor mesterséges lélegeztetést alkalmazni.

**Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le bő vízzel, további panasz esetén forduljunk orvoshoz.

**A szemmel való érintkezés után:** Kontaktlencsét eltávolítani. Bő hideg vízzel a szemhéjszélek széthúzása mellett min 15 percen keresztül a szemet öblíteni, panaszos tünetek megmaradása esetén orvoshoz fordulni.

**Lenyelés esetén:** Öblítsük ki a sérült száját és itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről.

Hánytatni nem szabad! Azonnal forduljunk orvoshoz, mutassuk meg ezt a dokumentumot vagy a termék-címkét.

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

**Bőrrel érintkezés:**A bőr irritációja léphet fel (bőr pirosodás)

**Szembe kerülés:**Irritálja a szemet, a kötőhártyát, hosszabb behatás esetén sérülés

**Lenyelés:**Irritálhatja az emésztőrendszer nyálkahártyáját (rosszullét, hányás, hasmenés), ártalmas nagyobb mennyiség lenyelése esetén.

**Elhúzóó/ idült hatás kockázata:**A termék porának hosszantartó hatása a szemre a kötőhártya irritációját okozza. Ismétlődő, vagy hosszantartó érintkezés a bőrrel, annak kiszáradását, berepedezését, gyulladással állapotát eredményezheti.

**Hosszantartó hatás kockázata:**A termék egyetlen összetevője sincs besorolva mint rákkeltő, mutagén, vagy termékenységet károsan befolyásoló anyag

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Azonnal hívjunk orvost!



### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:** CO<sub>2</sub>, poroltó, vízsugár, oltópor. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. A termék nem gyúlékony.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Az égés során az egészségre ártalmas égéstermékek, mint: nitrogén oxidok, szén oxidok, kénoxidok és egyéb beazonosíthatatlan gőzök és gázok keletkezhetnek. Füstöt ne lélegezzük be.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** a tűzoltáshoz maró anyag ellen védelmet nyújtó ruházatot viseljünk

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Viseljünk védőfelszerelést. Tartsuk távol a védtelen személyeket. Kerüljük el a termék levegőbe kerülését, annak szembe kerülését, belélegzését.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Zárjunk el minden közcsatornát. A készítményt talajba, élővizekbe és erős hígítás nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A szétszóródott port gyűjtsük össze megfelelő jelzéssel ellátott tartályokba és adjuk át újbóli felhasználásra, vagy ha ez nem lehetséges adjuk át ártalmatlanítás céljából az illetékes szerveknek. A szennyezett területen maradt port bő vízzel öblítsük le.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** Vegye figyelembe a fentiekén kívül a 8. és a 13. szakasz előírásait.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** A termékkel beszennyeződött ruhát azonnal levenni. Munkavégzés után és munkaközi szünetekelőtt kezet mosni. Az alkalmazás során nem szabad étkezni, inni, dohányozni. Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól tartsuk távol. Használjunk a bőr kiszáradását megakadályozandó, kézápoló krémet. Kerüljük a termék szembe kerülését. Szabad utat biztosítani a kiömlés következményeinek megszüntetéséhez szükséges eszközökhöz
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Eredeti zárt csomagolásban, száraz, jól szellőző helyiségben, élelmiszerektől távol, gyermekektől elzárva tárolandó. Helyezzünk el szemmosót a munkahelyen.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás:**  
Foglalkozásszerű felhasználásra. Ipari felhasználású alap mosópor elő- és főmosáshoz.  
A termékismertető tartalmazza a biztonságos és hatékony felhasználási módokat.

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

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:** Az összetevőkre nincsenek megadva munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SzCsM együttes rendelet szerint
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése:**  
**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Ne lélegezzük be a gőzöket, párákat.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést, a termék véletlen lenyelését.  
Munka közben étkezni és dohányozni nem szabad.

**Személyi védőfelszerelés:**

Szemvédelem: rendeltetészerű használatkor nem szükséges, fröccsenésveszély esetén jól záródó védőszemüveg (EN 166)

Légzésvédelem: rendeltetészerű használatkor nem szükséges

Kézvédelem: rendeltetészerű használatkor nem szükséges, tartós használatkor védőkesztyű



## Clovin I D

Létrehozás dátuma: 2011.12.14.  
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.  
Verziószám: 4.

Bőrvédelem: nem szükséges, fröccsenésveszély esetén: védőruházat, csizma

### Környezeti expozíció ellenőrzése:

Hígítatlan állapotban nem kerülhet a környezetbe, közcsatornába

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők:	fehér por
Szag:	termékre jellemző
Szagküszöbérték:	nincs elérhető adat
pH-érték:	11,2 – 11,6 (10 g/l; 20 °C-nál)
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs elérhető adat
Tűzveszélyesség (szilárd,gázhalmazállapot):	a termék nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs elérhető adat
Gőzsűrűség:	nincs elérhető adat
Relatív sűrűség:	0,8 – 0,9 g/cm <sup>3</sup> (20 °C-nál)
Oldékonyság (Oldékonyságok):	>95 gr/dm <sup>3</sup> keverés után
Megoszlási hányados:	(n-oktanol/víz) nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nincs elérhető adat
Viszkozitás:	nincs elérhető adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nincs elérhető adat

9.2. Egyéb információk: nincs rendelkezésre álló információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: erős savakkal reakcióba léphet

10.2. Kémiai stabilitás: normál körülmények közt stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem állnak rendelkezésre információk.

10.4. Kerülendő körülmények: nedvesség

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős savak, nehézfémek

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nincs rendelkezésre álló információ

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

#### Akut toxicitás:

Állatokra toxikológiai vizsgálat a tárgyi termékre vonatkozólag nem lett végezve. A kritikus dózisértékek a termék egyes összetevőkre kerültek megadásra:

#### C12-C16 etoxilált alkohol / 68551-12-2

Emésztőrendszeri kockázat: LD50 (patkány) – 1200 mg/kg

Bőrre fennálló kockázat: LD50 (bőr) - > 2000 mg/kg

Bőrrel érintkezve: Száritja a bőrt, hígítatlan, vagy tömény vizes oldatban gyulladáshoz vezető állapotot okozhat

Szembe kerülve: kötőhártyagyulladás, komoly látászavarokat okozhat.

Lenyelés esetén: káros

Mutagén hatás: nem mutagén

#### Nátrium szilikát/ 1344-09-8

Emésztőrendszeri kockázat: LD50 (patkány) → 2000 mg/kg 34-40%- os oldat



## Clovin I D

Létrehozás dátuma: 2011.12.14.  
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.  
Verziószám: 4.

Belélegzés kockázata: nincs adat  
Bőrre fennálló kockázat: nincs adat  
Bőrrel érintkezve: hosszantartó érintkezés irritációt okozhat  
Szembe kerülve: ingerlő anyag  
Lenyelve: ingerlően hat a száj, torok, nyelőcső és emésztőrendszer nyálkahártyáira.  
Belélegezve: ingertően hat a légutakra, tünetek: köhögés, nátha, légzési nehézségek

### Nátrium metaszilikát/ 6834-92-0

Bőrrel érintkezve: égési sérüléseket okoz  
Szembe kerülve: súlyos szemsérülést okozhat  
Lenyelve: égési sérüléseket okozhat.  
Belélegezve: súlyos ingertüneteket okoz  
Allergén hatás: nem vált ki allergiát  
Mutagén hatás: nincs mutagén hatása  
Rákkeltő hatás: nem rákkeltő

### Nátrium tripolifoszfát / 7558-29-4

Emésztőrendszeri kockázat LD50 (lenyeletve - patkány) – 3120 mg/kg LD 50 (lenyelve – egér) – 3100 mg/kg  
Belélegzés kockázata: nincs adat  
Bőrre fennálló kockázat: LD50 (bőr alá - patkány) – 2060 mg/kg LD 50 (bőr alá – egér) – 900 mg/kg  
Bőrrel érintkezve: irritációt, pirosodást okoz  
Szembe kerülve: szemet ingerlő anyag, hosszantartó behatás kötőhártyagyulladás okozhat  
Lenyelve: ingerlően hat az emésztőrendszerre, hasfájást, hasmenést okozhat.  
Belélegezve: ingertően hat a légutakra, tünetek: köhögés, nátha, gyulladáshoz vezető tünetek, légzési nehézségek  
Allergia veszélye: ritkán allergiás tüneteket okoz  
Mutagén hatás: nincs  
Rákkeltő hatás: nincs

### Primer ingerhatás:

**Bőrrel érintkezés:**A bőr irritációja léphet fel (bőr pirosodás)

**Szembe kerülés:**Irritálja a szemet, a kötőhártyát, hosszabb behatás esetén sérülés

**Lenyelés:**Irritálhatja az emésztőrendszer nyálkahártyáját (rosszullét, hányás, hasmenés), ártalmas nagyobb mennyiség lenyelése esetén.

**Elhúzódó/ idült hatás kockázata:**A termék porának hosszantartó hatása a szemre a kötőhártya irritációját okozza. Ismétlődő, vagy hosszantartó érintkezés a bőrrel, annak kiszáradását, berepedezését, gyulladáshoz vezető állapotát eredményezheti.

**Hosszantartó hatás kockázata:**A termék egyetlen összetevője sincs besorolva mint rákkeltő, mutagén, vagy termékenységét károsan befolyásoló anyag

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információ

### 12.1.Toxicitás:

A természeti környezetre a termék nem minősül veszélyesnek, viszont a felületaktív összetevő anyagok és lúgtartalma miatt a környezetre nézve veszélyes lehet.

#### A készítmény veszélyes összetevőinek ökotoxikológiai adatai:

C12-C16 etoxilált alkohol / 68551-12-2 LC 50 halak (*Lebistes reticulatus*) = 850 mg/dm<sup>3</sup>  
LC 50 gerinctelenek (*Daphnia magna*) = 9,8 mg/dm<sup>3</sup>  
LC50 algák (*Chlorella sp.*) = 2340 mg/dm<sup>3</sup>

Nátrium karbonát / 497-19-8 LC50 (halak, 96h) = 300-500 mg/l  
NOEC (halak brachydanio rerio, 96h) = 7,4 mg/l  
EC50 (*Daphnia magna*, 48h) = kb 4,8 mg/l

Nátrium szilikát/ 1344-09-8 NOEC (*daphnia magna*, 48h) = 2,0 mg/l  
LC50 (halak, 96h) = 3 185 mg/l  
EC50 (*daphnia*, 48h) = 4 857 mg/l  
EC50 (baktériumok, 48h) > 1 000 mg/l,

Nátrium metaszilikát/ 6834-92-0 Közepesen mérgező a vízi organizmusok szempontjából

Nátrium tripolifoszfát / 7558-29-4 LC50 (hal, *Leuciscus idus*, 48h) >1000 mg/l  
EC50 (baktériumok, 3h) > 1000 mg/l  
EC50 (*Daphnia magna*, 24h) > 1150 mg/l

Nincs adat magára a termékre vonatkozólag.



## Clovin I D

Létrehozás dátuma: 2011.12.14.  
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.  
Verziószám: 4.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

C12-C15 etoxilált alkohol: részleges biodegradáció mértéke 87% felett, a végleges oxidációs lebomlás 71,3%

Nátrium karbonát: szervesetlen anyag

Nátrium szilikát: szervesetlen anyag

Nátrium metaszilikát: szervesetlen anyag

### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nátrium metaszilikát: nem akkumulálódik

**12.4. A talajban való mobilitás:** A termék 3. pontban felsorolt összetevői teljes mértékben oldódnak vízben és ezért a vízzel együtt a természetes környezetbe kerülhetnek. A termék 0,1 %-os vizes oldatának felületi feszültsége 28,6 mN/m 25 C fokon.

**12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei:** nem áll rendelkezésre adat

**12.6 Egyéb káros hatások:** nem ismeretes

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

**Készítmény:** A készítmény maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. Trv. 98/2001. (VI.%.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII.29.) Korm. rendelet szerint. Háztartási hulladékhoz nem keverhető, közcsatornába nem engedhető. 20 01 15 (lúgok)

**Csomagolóanyag:** a csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet a 442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet szerint.

EWC kód: veszélyes: 15 01 10 (veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék)

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**A termék a nemzetközi szállítási előírások (közút: ADR, vasút: RID, belvív: ADN, tenger: IMDG, légi: ICAO TI, IATA DGR) szerint nem minősül veszélyes árunak.**

**14.1. UN-szám:** nem veszélyes áru

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** szállítás szempontjából nem veszélyes áru

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nincs besorolva

**14.4 Csomagolási csoport:** nincs besorolva

**14.5 Környezeti veszélyek:** nincs adat

**14.6 A felhasználót érintő esetleges óvintézkedések:** nincs adat

**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** nincs adat

## 15. SZAKASZ: A szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok:

A kémiai biztonságról szóló 1907/2006 Európai Közösségi rendelet, 453/2010/EU rendelet (2010. május 20.). Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, 790/2009/EK Rendelete (2009.08.10.).

Veszélyes anyag kezelés: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról, 25/2000 EüM-SzCsM együttes rend. a munkahelyek kémiai biztonságáról.

38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM-KVVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Hulladékkezelés: 98/2001 Korm.rendelet; 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

Munkavédelem: 1993. XCIII. Törvény



## Clovin I D

Létrehozás dátuma: 2011.12.14.  
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.  
Verziószám: 4.

Veszélyes hulladék: 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját.

A felhasználó felelőssége, hogy ezen információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról döntsön.

A 3. felülvizsgálat oka: a 453/2010/EU rendeletnek megfelelő módosítások

A 4. felülvizsgálat oka: az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő módosítások.

#### A 2. és 3. pontnak megfelelő H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.



## Clovin I D

Létrehozás dátuma: 2011.12.14.  
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.  
Verziószám: 4.

ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív