

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



Clovin ProFleck 1 - Folteltávolító

Létrehozás dátuma: 2012.01.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 07.22.

Verziószám: 4

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

1.1. Termékazonosító: Clovin ProFleck 1 - Folteltávolító

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

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás

Foglalkozásszerű felhasználásra. Ipari felhasználású folteltávolító zsír, olaj, csokoládé és krém jellegű foltokra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/szállító: „CLOVIN” S.A.

Lengyelország, 18-220 Czyżew ul. Zarzecze 14

Tel:+48 86 275 50 58

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

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 a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Asp. Tox. 1 **H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Flam. Liq. 2 **H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Aquatic Chronic 2 **H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Skin Corr. 1B **H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek:



GHS05



GHS08



GHS09



GHS02

GHS piktogram:

Figyelmeztetés: **VESZÉLY!**

Figyelmeztető mondatok:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Általános: Nincs adat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés:

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó.

P242 Szikrammentes eszközök használandók.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P264 A használatot követően a(z) kezet alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.



Clovin ProFleck 1 - Folteltávolító

Létrehozás dátuma: 2012.01.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 07.22.

Verziószám: 4

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhárítás:

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

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

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhelyezés Hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

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
Izoparaffin szénhidrogének C11-C15	90622-58-5 292-460-6 01-2119456810-0000	> 30	STOT SE. 1, H304 EUH066
Izotridekanol, etoxilált	69011-36-5 polimer	15-< 30	Eye Dam.1, H318
Izohexadekán C12, C16, C20-izoparaffin keverék	93685-80-4 297-628-2 01-2119486102-45-0000	15-< 25	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox.4, H332 EUH066
Bis(2-hidroxietyl)oleil-amin	25307-17-9 246-807-3 01-2119510876-35-0000	5-< 10	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400

(Az „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:



Clovin ProFleck 1 - Folteltávolító

Létrehozás dátuma: 2012.01.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 07.22.

Verziószám: 4

Bőrrel érintkezés: A bőr irritációja léphet fel (bőr pirosodás). Hosszantartó érintkezés a bőr kiszáradását, repedezését, égési sérüléseket okozhat.

Szembe kerülés: Irritálja a szemet, a kötőhártyát, hosszabb behatás esetén sérülés, visszafordíthatatlan károsodás. Tünetek: égő érzés, pirosodás.

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

Elhúzó/ idült hatás kockázata: A termék porának hosszantartó hatása a szemre a kötőhártya irritációját okozza. Ismétlődő, vagy hosszantartó érintkezés a bőrrel, annak kiszáradását, berepedezését, gyulladós 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 forduljunk orvoshoz, mutassuk meg ezt a dokumentumot!

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: CO₂, poroltó, hab. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. Ne használjunk vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: A termék gyúlékony és nagyon mérgező a vízi szervezetekre, ezért a termékkel szennyezett oltóanyag nem kerülhet élővízbe, csstornahálózatba! Az égés során az egészségre ártalmas égéstermékek, mint: szén oxidok és egyéb beazonosíthatatlan gőzök és gázok keletkezhetnek. Füstöt ne lélegezzük be.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a tűzoltáshoz maró anyag ellen védelmet nyújtó ruházatot és környezeti levegőtől független légzőkészüléket 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 párájának levegőbe kerülését, annak szembe kerülését, belélegzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Zárjunk el minden közcsatornát. A készítményt talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, tőzeg, fűrészpor) határoljuk körbe és itassuk fel. Az összegyűjtött szennyezett anyagot az előírások szerint távolítsuk el.

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 szünetek előtt kezet mosni. Az alkalmazás során nem szabad étkezni, inni, dohányozni. Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól tartsuk távol. Használjunk a bőr kiszáradását megakadályozandó, kézapoló 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. Fagymentes helyen, 25-30 C° alatt tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Foglalkozásszerű felhasználásra. Ipari felhasználású folteltávolító zsír, olaj, csokoládé és krém jellegű foltokra.

A termékismertető tartalmazza a biztonságos és hatékony felhasználási módokat.



Clovin ProFleck 1 - Folteltávolító

Létrehozás dátuma: 2012.01.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 07.22.

Verziószám: 4

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. 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: jól záródó védőszemüveg (EN 166)

Légzészvédelem: csak aerosol képződés esetén szükséges

Kézvédelem: vegyszerálló védőkesztyű (EN374), anyaga: természetes gumi, ajánlott anyagvastagság $\geq 0,7$ mm, áthatolási idő ≥ 120 perc

Bőrvédelem: vegyszerálló 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:	színtelen folyadék
Szag:	összetevőkre jellemző
Szagküszöbérték:	nincs elérhető adat
pH-érték:	7,5 – 9,5 (töményen; 20 °C-nál)
Olvaspont/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 ³ (20 °C-nál)
Oldékonyság (Oldékonyságok):	A vízben való oldhatósága > 95 g / dm ³ keverés után
Megoszlási hányados:	(n-oktanol/víz) nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nincs elérhető adat
Viszkózitás:	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: a termék éghető

10.2. Kémiai stabilitás: az ajánlott körülmények között használva stabil a gyártástól számított kb. 12 hónapig

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

10.4. Kerülendő körülmények: Nyílt láng, szikra, 40 °C feletti hőmérséklet

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismeretesek



Clovin ProFleck 1 - Folteltávolító

Létrehozás dátuma: 2012.01.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 07.22.

Verziószám: 4

10.6. Veszélyes bomlástermékek: veszélyes vegyületeket tartalmazó füst és por

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 összetevőire kerültek megadásra:

Bis(2-hidroxietyl)oleil-amin / 25307-17-9

Emésztőrendszeri kockázat: LD₅₀ (patkány) – 300-2000 mg/kg

Bőrrel érintkezve: Száritja a bőrt, hígítatlan, vagy tömény vizes oldatban gyulladást okozhat

Belélegezve: gőzei és permete ingerlően és károsan hat a légutakra, tünetek: köhögés, nátha, légzési nehézségek, gyulladást okozhat

Szembe kerülve: ingerlő hatású

Lenyelés esetén: káros, vérzések, a belső szervek súlyos sérülése

Mutagén és rákkeltő hatás: nincs adat

Izoparaffin szénhidrogének C11-C15/ 90622-58-5

Emésztőrendszeri kockázat: LD₅₀ (patkány) – 10000 mg/kg

Belélegezve: gyakorlatilag nem toxikus

Bőrre fennálló kockázat: LC₅₀ (nyúl) - 3160 mg/kg

Bőrrel érintkezve: irritációt okozhat

Szembe kerülve: enyhe kellemetlenséget, irritációt okoz

Lenyelés esetén: károsan hat, a tüdőbe kerülve már kis mennyiség is gyulladást okozhat

Belélegezve: ingerlően és károsan hat a légutakra, tünetek: légutak és tüdő gyulladást okozhat, fejfájás, rosszullét. A termék gőzei érzéstelenítő hatásúak, a központi idegrendszerre fejtenek ki hatást.

Izohexadekán és C12,C16,C20 izoparaffin keverék / 93685-80-4

Emésztőrendszeri kockázat: LD₅₀ (patkány) – 36600 mg/kg

Bőrrel érintkezve: irritációt okozhat, bőrpirosodás, égő érzés

Szembe kerülve: kissé ingerlő hatású

Lenyelve: károsan hat a tüdőre, tágulást vagy gyulladást okozhat

Primer ingerhatás:

Bőrrel érintkezés: A bőr irritációja léphet fel (bőr pirosodás). Hosszantartó érintkezés a bőr kiszáradását, repedezését, égési sérüléseket okozhat.

Szembe kerülés: Irritálja a szemet, a kötőhártyát, hosszabb behatás esetén sérülés, visszafordíthatatlan károsodás. Tünetek: égő érzés, pirosodás.

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

Elhúzó/ idült hatás kockázata: A termék porának hosszantartó hatása a szemre a kötőhártya irritációját okozza. Ismétlődő, vagy hosszantartó érintkezés a bőrrel, annak kiszáradását, berepedezését, gyulladást okozhat.

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A természeti környezetre a termék veszélyesnek minősül.

A készítmény veszélyes összetevőinek ökotoxikológiai adatai:

Izoparaffin szénhidrogének C11-C15 / 90622-58-5 LC 50 halak (diszperzió) = 2000 mg/dm³

Daphna magna – reprodukció – nincs eredmény; 1 mg/dm³/21 nap

Bis(2-hidroxietyl)oleil-amin / 25307-17- LD₅₀ (halak,96h) – 0,1 /1 mg/l

EC₅₀ (Daphnia magna,48h) – 0,1-1 mg/l

IC₅₀ (algák,72h) – 0,01-0,1 mg/l

Izohexadekán: nincs adat

Nincs adat magára a termékre vonatkozólag.

12.2. Perzisztencia és lebomthatóság:

Izoparaffin szénhidrogének C11-C15 : az atmoszférában oxidáció útján könnyen és gyorsan lebomlik

Bis(2-hidroxietyl)oleil-amin: biodegradáció 60% felett

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



Clovin ProFleck 1 - Folteltávolító

Létrehozás dátuma: 2012.01.10.
Felülvizsgálat dátuma: 2015. 07.22.
Verziószám: 4

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Izoparaffin szénhidrogének C11-C15 : bioakkumulációs potenciál: log Kow > 3

12.4. A talajban való mobilitás: Izoparaffin szénhidrogének C11-C15 : termék gyorsan párolog

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 maradékainak 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. EWC: 20 01 29 (veszélyes anyagot tartalmazó mosószer)

Csomagolóanyag: a csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet a 442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet szerint. EWC kód: 15 01 10 (veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

14.1. UN-szám: 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Környezetre veszélyes folyékony anyag M.N.N. (Bis(2-hidroxiethyl)oleil-amin)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

14.4 Csomagolási csoport: III.

14.5 Környezeti veszélyek: Környezetre veszélyes anyag (jelölés: hal és fa)

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

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.



Clovin ProFleck 1 - Folteltávolító

Létrehozás dátuma: 2012.01.10.
Felülvizsgálat dátuma: 2015. 07.22.
Verziószám: 4

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:

Asp. Tox. 1	H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Flam. Liq. 2	H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Aquatic Chronic 2	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Corr. 1B	H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmatlan
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H332 Belélegezve ártalmatlan
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x 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.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



Clovin ProFleck 1 - Folteltávolító

Létrehozás dátuma: 2012.01.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 07.22.

Verziószám: 4

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