

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## KiiltoClean Oy-Kiilto Plusclean 3102562, 41116, 410651, 410653, 205163, 205090

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte:    Honosítás kelte: 2020.03.17.    Oldal: 1/(12)  
(gyártói): 2016. 05. 11./ 2018.08.03    Felülvizsgálat kelte:

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

- 1.1    Termékazonosító  
      **KiiltoClean Oy-Kiilto Plusclean**  
      **3102562, 41116, 410651, 410653, 205163, 205090**
- 1.2    Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
      Azonosított felhasználás: általános tisztítószer ipari és foglalkozásszerű felhasználásra  
      Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.
- 1.3    A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| A szállító adatai:          | Biztonsági adatlapért felelős: |
| Plum Magyarország Kft       | Plum Magyarország Kft          |
| 8200 Veszprém, Erdész u. 4. | 8200 Veszprém, Erdész u. 4.    |
| Tel.: 06 88 326006          | Tel.: + 36 88 326006           |
| Fax: 06 88 326006           | Fax: + 36 88 326006            |
| E-mail: info@plum.hu        | E.-mail: info@plum.hu          |
| http://plum.hu              | http://plum.hu                 |
- 1.4    Sürgősségi telefonszám  
      Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h CET): 06 88 326006  
      Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
      Tel. +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

### 2. Szakasz    A veszély azonosítása

- 2.1    Az anyag vagy keverék osztályozása
- |                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Veszélyességi osztály: | Figyelmeztető mondat:               |
| Eye Irrit. 2           | H319    Súlyos szemirritációt okoz. |
- 2.2    Címkézési elemek
- Termékazonosító:    Kereskedelmi név:    **KiiltoClean Oy-Kiilto Plusclean**
- Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -
- GHS piktogram:
- Figyelmeztetés:



**Figyelem**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## KiiltoClean Oy-Kiilto Plusclean

**3102562, 41116, 410651, 410653, 205163, 205090**

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2016. 05. 11./ 2018.08.03

Honosítás kelte: 2020.03.17.

Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 2/(12)

Figyelmeztető mondat:

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P280** Szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

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

**P337 + P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

-

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

## 3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevők/veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
D-Glucitol, 1-deoxi-1-(metilamino)-, N-C8-10 acil származékok	-	1591782-62-5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4	H302 H318 H332	1-<5

REACH regisztrációs szám:  
nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## KiiltoClean Oy-Kiilto Plusclean 3102562, 41116, 410651, 410653, 205163, 205090

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 05. 11./ 2018.08.03    Honosítás kelte: 2020.03.17.    Oldal: 3/(12)  
Felülvizsgálat kelte:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Decil-glükózid REACH reg. szám: 01-2119488530-36	500-220-1	68515-73-1	Eye Dam. 1	H318	1-<5

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k) és a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. Szakasz    Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!
- Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.
- Bőr: Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel le kell mosni. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.
- Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: A száját alaposan ki kell öblíteni. Hánytatni tilos! Spontán hányás esetén a fejet hajtsuk előre, csípőmagasságba. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs adat

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Súlyos szemirritációt okoz.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Tüneti kezelés alkalmazandó. Különleges intézkedés nem szükséges.

### 5. Szakasz    Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

- 5.1 Oltóanyag  
Alkalmos oltóanyag:  
Az égő környezetnek megfelelően.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## KiiltoClean Oy-Kiilto Plusclean 3102562, 41116, 410651, 410653, 205163, 205090

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 05. 11./ 2018.08.03    Honosítás kelte: 2020.03.17.    Felülvizsgálat kelte:    Oldal: 4/(12)

Nem alkalmazható oltóanyag:  
Vízszugár.

- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek  
Veszélyes égéstermék:  
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb toxikus gázok és gőzök keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat  
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.
- További útmutató:  
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.  
A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírások szerint ártalmatlanítandó.

### 6. Szakasz    Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).  
Illetéktelen személyek eltávolítandók.  
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések  
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai  
A kiömlött terméket nem éghető folyadékmegekötő anyaggal (pl. homok, vagy más inert anyag) itassuk fel.  
A felszedett anyagot megfelelő zárt edényzetben kell tárolni.  
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra  
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

### 7. Szakasz    Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések  
A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.  
A szállító eszközöket és tartályokat elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## KiiltoClean Oy-Kiilto Plusclean 3102562, 41116, 410651, 410653, 205163, 205090

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 05. 11./ 2018.08.03    Honosítás kelte: 2020.03.17.    Oldal: 5/(12)  
Felülvizsgálat kelte:

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.  
Megfelelően szellőztetett térben, száraz, hűvös helyen, hőhatástól, gyújtóforrástól, védve az eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.  
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.  
Tárolási hőmérséklet: 5-25°C.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
Általános tisztítószer ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

### 8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges. Ha gőz képződhet, légzésvédő használandó.

Kéz védelme: Védőkesztyű (MSZ EN 374), érzékeny bőrűeknek javasolt.  
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén. (MSZ EN 166)

Bőrvédelem: Munkaruha, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén.

Egyéb speciális: A munkavégzés helyén vészzuhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## KiiltoClean Oy-Kiilto Plusclean

3102562, 41116, 410651, 410653, 205163, 205090

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 05. 11./ 2018.08.03    Honosítás kelte: 2020.03.17.    Felülvizsgálat kelte: Oldal: 6/(12)

## 9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	szagtalan

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány:	nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány:	nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont:	nem éghető (>60°C)
Gyulladási pont:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Sűrűség 20°C-on:	1040 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20°C-on:	1,04
Oldhatóság vízben:	oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH-érték:	10
Viszkozitás:	nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

## 10. Szakasz Stabilitás és reakciókézség

- |      |                                 |   |
|------|---------------------------------|---|
| 10.1 | Reakciókézség                   | Nincs ismert veszély.   |
| 10.2 | Kémiai stabilitás               | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil. |
| 10.3 | A veszélyes reakciók lehetősége | Nincs ismert veszélyes reakció  |
| 10.4 | Kerülendő körülmények:          | 5°C alatti és 25°C fölötti hőmérséklet.                               |
| 10.5 | Nem összeférhető anyagok:       | Erős savak, lúgok, oxidálószerrek                                     |
| 10.6 | Veszélyes bomlástermékek:       | Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.                             |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## KiiltoClean Oy-Kiilto Plusclean

**3102562, 41116, 410651, 410653, 205163, 205090**

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2016. 05. 11./ 2018.08.03

Honosítás kelte: 2020.03.17.

Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 7/(12)

## 11. Szakasz Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

*D-Glucitol, 1-deoxi-1-(metilamino)-, N-C8-10 acil származékok*

Orális: LD50 500 mg/kg (ATE)

Inhalációs LC50 11 mg/l (4 óra) (ATE)

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció: Szúlyos szemirritációt okoz (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy

bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő

Csírasejt mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén

Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító

Egyetlen expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Ismétlődő expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Aspirációs veszély: nem besorolt

## 12. Szakasz Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

*Decil-glükózid (CAS: 68515-73-1):*

Hal (*Brachydanio rerio*) LC50 126 mg/l/96 óra

Daphnia (*Acartia tonsa*) EC50 151 mg/l/48 óra

Alga (*Scenedesmus subspicatus*) EC50 27 mg/l/72 óra

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Bioblebontóság: A termék összetevői biológiailag várhatóan lebomlanak.

*Decil-glükózid:* 100% (28 nap)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## KiiltoClean Oy-Kiilto Plusclean 3102562, 41116, 410651, 410653, 205163, 205090

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 05. 11./ 2018.08.03    Honosítás kelte: 2020.03.17.    Felülvizsgálat kelte:    Oldal: 8/(12)

- 12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.
- 12.4 A talajban való mobilitás  
*Decil-glükózid:* Koc 50 (1,2 E-8 Pa m<sup>3</sup>/mol)  
Mobilitás vízben: Nincs adat.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei  
A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
- 12.6 Egyéb káros hatások  
Hatása a környezetre: Nincs adat.  
Vízveszélyességi besorolás (német): Nincs adat.

### 13. Szakasz    Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 30\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

##### Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs információ.

##### Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## KiiltoClean Oy-Kiilto Plusclean 3102562, 41116, 410651, 410653, 205163, 205090

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 05. 11./ 2018.08.03    Honosítás kelte: 2020.03.17.    Oldal: 9/(12)  
Felülvizsgálat kelte:

### 14. Szakasz    Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti    ADR / RID besorolás:    Nem tartozik ADR/RID hatálya alá.

- |   |              |
|---|--------------|
| 14.1 UN-szám:   | nem besorolt |
| 14.2 Megnevezés:                                      | nem besorolt |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):            | nem besorolt |
| 14.4 Csomagolási csoport:                             | nem besorolt |
| 14.5 Környezeti veszélyek:                            | nem besorolt |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | nem besorolt |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri    IMDG/GGVSee besorolás:    Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás:    ICAO-TI /IATA-DGR:    Nem vonatkozik a termékre.

### 15. Szakasz    Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

### 16. Szakasz    Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## KiiltoClean Oy-Kiilto Plusclean 3102562, 41116, 410651, 410653, 205163, 205090

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020.03.17.      Oldal: 10/(12)  
(gyártói): 2016. 05. 11./ 2018.08.03      Felülvizsgálat kelte:

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Eye Irrit. 2                      H319              kalkulációs

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), valamint a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H302      Lenyelve ártalmas.

H318      Súlyos szemkárosodást okoz.

H332      Belélegezve ártalmas.

Acute Tox. 4              Akut toxicitás 4. kategória

Eye Dam. 1              Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

Acute Tox. 4              Akut toxicitás 4. kategória

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 Labelling) 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## KiiltoClean Oy-Kiilto Plusclean 3102562, 41116, 410651, 410653, 205163, 205090

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020.03.17.      Oldal: 11/(12)  
(gyártói): 2016. 05. 11./ 2018.08.03      Felülvizsgálat kelte:

Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC <sub>50</sub>	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> 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
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.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**KiiltoClean Oy-Kiilto Plusclean**  
**3102562, 41116, 410651, 410653, 205163, 205090**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2020.03.17.    Oldal: 12/(12)  
(gyártói): 2016. 05. 11./ 2018.08.03    Felülvizsgálat kelte:

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

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám