

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Off Calc 63130, 3101369

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 09. 23. Oldal: 1/(12)
(gyártói): - / 2021. 01. 13. Felülvizsgálat: 2021. 07. 09.

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

1.1 Termékazonosító

KiiltoClean Oy - Kiilto Off Calc
63130, 3101369
UFI: 2D72-VX3X-180K-16U3

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

Azonosított felhasználás: savas vízkőoldó, foglalkozásszerű felhasználásra
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A szállító adatai:

Plum Magyarország Kft
8200 Veszprém, Erdész u. 4.
Tel.: +36 88 326006
Fax: +36 88 326006
E-mail: info@plum.hu
<http://plum.hu>

Biztonsági adatlapért felelős:

Plum Magyarország Kft
8200 Veszprém, Erdész u. 4.
Tel.: + 36 88 326006
Fax: + 36 88 326006
E-mail: info@plum.hu
<http://plum.hu>

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h CET): +36 88 326006
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

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 Off Calc**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Off Calc
63130, 3101369

Változat: H2	Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2021. 01. 13.	Honosítás kelte: 2020. 09. 23. Felülvizsgálat: 2021. 07. 09.	Oldal: 2/(12)
--------------	---	---	---------------

GHS piktogram:



Figyelem

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

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

P313 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 387/2021. (VI. 30.) 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/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Off Calc
63130, 3101369

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 09. 23. Oldal: 3/(12)
(gyártói): - / 2021. 01. 13. Felülvizsgálat: 2021. 07. 09.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Citromsav-monohidrát REACH Regisztr. szám: 01-2219457026-42	-	5949-29-1	Eye Irrit. 2	H319	30-<50

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: Vigyünk friss levegőre a sérültet. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel, semleges szappannal 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 szájat alaposan ki kell öblíteni. Hánytatni tilos! (habképződés miatt fulladásveszély) 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

A megfelelő oltóanyag:
Poroltó (ABC por).

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Off Calc
63130, 3101369

Változat: H2	Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2021. 01. 13.	Honosítás kelte: 2020. 09. 23. Felülvizsgálat: 2021. 07. 09.	Oldal: 4/(12)
--------------	---	---	---------------

Az alkalmatlan oltóanyag:
Nincs adat.

- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék:
Magas hőmérsékleten, ill. égéskor 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 tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendő.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó.
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 folyadékmegkötő 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Off Calc 63130, 3101369

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2021. 01. 13. Honosítás kelte: 2020. 09. 23. Oldal: 5/(12)
Felülvizsgálat: 2021. 07. 09.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló 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.
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, elektrosztatikus feltöltődéstől védve az eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Kezelési hőmérséklet: 5-35°C.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Savas vízkőoldó, foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 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
Műszaki intézkedés:
Megfelelő szellőztetés.
Személyes védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)
a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).
b) bőrvédelem
i. kézvédelem Védőkesztyű (MSZ EN 374), anyaga nitril vagy neoprén
Áttörési idő: ≥ 480 perc; Rétegvastagság: 0,38 mm

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Off Calc
63130, 3101369

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 09. 23. Oldal: 6/(12)
(gyártói): - / 2021. 01. 13. Felülvizsgálat: 2021. 07. 09.

- Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
- ii. egyéb Munkaruha, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén.
- c) a légutak védelme Normál körülmények között nem szükséges.
Gőzképződés, vagy az expozíciós határérték túllépése esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.
- d) hőveszély Nincs adat.
- Egyéb speciális: A munkavégzés helyén vészzuhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

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

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|---|-------------------------|
| a) Halmazállapot: | folyadék |
| b) Szín: | színtelen |
| c) Szag: | nincs adat |
| d) Olvadáspont/fagyáspont/folyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 100°C |
| f) Tűzveszélyesség: | nem éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont: | nem értelmezhető |
| i) Öngyulladás hőmérséklet: | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH: | 1,5 |
| l) Kinematikus viszkozitás: | |
| 40°C-on: | nincs adat |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | oldódik |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás 50°C-on: | 12381,01 Pa (12,38 kPa) |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Off Calc 63130, 3101369

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2020. 09. 23. Oldal: 7/(12)
(gyártói): - / 2021. 01. 13. Felülvizsgálat: 2021. 07. 09.

- p) Sűrűség 20°C-on: 1150 kg/m³
q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
r) Részecskejellemzők: nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség 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 35°C fölötti hőmérséklet.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős savak, lúgok, oxidálószeresek.
Ne keverje klórtartalmú anyagokkal.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre

Citromsav-monohidrát (CAS: 5949-29-1):

Orális:	LD50 (patkány)	3000	mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	5500	mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Off Calc
63130, 3101369

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 09. 23. Oldal: 8/(12)
(gyártói): - / 2021. 01. 13. Felülvizsgálat: 2021. 07. 09.

Egyetlen expozíció utáni célszervi a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás toxicitás (STOT): kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás toxicitás (STOT): kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.
- Komponensekre:*
Citromsav-monohidrát (CAS: 5949-29-1):
- | | | |
|----------------------------|------|------------------|
| Hal (Lepomis macrochirus): | LC50 | 1516 mg/l/96 óra |
| Daphnia (Daphnia magna): | EC50 | 120 mg/l/48 óra |
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
- Biolebonthatóság: A termék összetevői biológiailag várhatóan lebomlanak.
- Citromsav-monohidrát* 72% (5 nap)
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:
- Citromsav-monohidrát* BCF: 3; Log Pow: -1,64 (alacsony)
- 12.4 A talajban való mobilitás
- Citromsav-monohidrát* Koc: 3,1 (Henry: 4,3 E-14 Pa m³/mol)
- Mobilitás vízben: Nincs adat.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok Nincs adat.
- 12.7 Egyéb káros hatások
- Hatása a környezetre: Nincs adat.
- Vízveszélyességi besorolás (német): Nincs adat.

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Off Calc
63130, 3101369

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 09. 23. Oldal: 9/(12)
(gyártói): - / 2021. 01. 13. Felülvizsgálat: 2021. 07. 09.

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 14*
Savak.

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.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Nem tartozik ADR/RID hatálya alá.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:

nem besorolt

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási 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.

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Off Calc
63130, 3101369

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 09. 23. Oldal: 10/(12)
(gyártói): - / 2021. 01. 13. Felülvizsgálat: 2021. 07. 09.

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.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): nincs adat.
- 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.

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), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Off Calc 63130, 3101369

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 09. 23. Oldal: 11/(12)
(gyártói): - / 2021. 01. 13. Felülvizsgálat: 2021. 07. 09.

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 csúskoncentráció-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 anyagyegyzéket, 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
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.

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Off Calc
63130, 3101369

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 09. 23. Oldal: 12/(12)
(gyártói): - / 2021. 01. 13. Felülvizsgálat: 2021. 07. 09.

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

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1.1	Termékazonosító (UFI)	2021. 07. 09.	2
1.4	Sürgősségi telefonszám		
2.2	Címkézési elemek		
4.	Elsősegély-nyújtási intézkedések		
5.	Tűzvédelmi intézkedések		
7.	Kezelés és tárolás		
8.2	Az expozíció ellenőrzése		
9.	Fizikai és kémiai tulajdonságok		
1-16	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.		