

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy-Kiilto Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunanpuhdistus

3105080, T7005.001, T7005.005, 411252

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 01. 13./ 2019.05.16 Honosítás kelte: 2020.03.17. Felülvizsgálat kelte: Oldal: 1/(13)

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

- 1.1 Termékazonosító
**KiiltoClean Oy-Kiilto Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunanpuhdistus
3105080, T7005.001, T7005.005, 411252**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: autó szélvédőmosó professzionális 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: |
| Flam. Liq. 3 | H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
- 2.2 Címkézési elemek
- Termékazonosító: Kereskedelmi név: **KiiltoClean Oy-Kiilto Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunanpuhdistus**
- Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy-Kiilto Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunanpuhdistus

3105080, T7005.001, T7005.005, 411252

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016. 01. 13./ 2019.05.16

Honosítás kelte: 2020.03.17.
Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 2/(13)

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól
távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés: -

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

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy-Kiilto Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunanpuhdistus

3105080, T7005.001, T7005.005, 411252

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 01. 13./ 2019.05.16 Honosítás kelte: 2020.03.17. Oldal: 3/(13)
Felülvizsgálat kelte:

Összetevők/veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Etil-alkohol*	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	35-<40
REACH reg. szám: 01-2118457610-43					

*Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2; : C ≥ 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: 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. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.
Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs adat.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Nincs adat.
- 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: „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes”

- 5.1 Oltóanyag
Alkalmos oltóanyag:
Az égő környezetnek megfelelően. Poroltó, hab, szén-dioxid.
Nem alkalmazható oltóanyag:
Vízszugár.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy-Kiilto Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunanpuhdistus

3105080, T7005.001, T7005.005, 411252

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 01. 13./ 2019.05.16 Honosítás kelte: 2020.03.17. Oldal: 4/(13)
Felülvizsgálat kelte:

- 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:
Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.
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.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.
- 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
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. 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.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi, ill. tűzveszélyes anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.
Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy-Kiilto Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunanpuhdistus 3105080, T7005.001, T7005.005, 411252

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016. 01. 13./ 2019.05.16

Honosítás kelte: 2020.03.17.
Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 5/(13)

Az 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, valamint a tűzveszélyes 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.
Kezelési hőmérséklet: 5-25°C.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Autó szélvédőmosó professzionális 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]

<i>Etil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	1900 mg/m ³	N
CAS: 64-17-5	CK-érték:	3800 mg/m ³	

- 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 fennáll az expozíciós
határérték túllépésének veszélye, megfelelő légzésvédő
alkalmazandó.
Kéz védelme: Védőkesztyű (MSZ EN 374), érzékeny bőrűeknek javasolt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy-Kiilto Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunanpuhdistus

3105080, T7005.001, T7005.005, 411252

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 01. 13./ 2019.05.16 Honosítás kelte: 2020.03.17. Oldal: 6/(13)
Felülvizsgálat kelte:

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.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyadék
Szín: színtelen
Szag: alkoholos

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány: nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány: 78°C

További jellemzők:

Lobbanáspont: 27°C
Gyulladási pont: nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat
Gőznyomás 50°C-on: 119,46 (15,93 kPa)
Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Oxidálási tulajdonságok: nincs adat
Sűrűség 20°C-on: 930 kg/m³
Relatív sűrűség 20°C-on: nincs adat
Oldhatóság vízben: vízben oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerekben: nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow: nincs adat
pH-érték: 9,4
Viszkozitás: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy-Kiilto Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunanpuhdistus

3105080, T7005.001, T7005.005, 411252

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016. 01. 13./ 2019.05.16

Honosítás kelte: 2020.03.17.

Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 7/(13)

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 25°C fölötti hőmérséklet.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Erős savak, lúgok, oxidálószer
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

Etil-alkohol (CAS: 64-17-5):

Orális:	LD50 (patkány)	6200	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	20 000	mg/kg
Inhalációs	LC50 (patkány)	124,7	mg/l (4 óra)

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírsejt 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy-Kiilto Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunanpuhdistus

3105080, T7005.001, T7005.005, 411252

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 01. 13./ 2019.05.16 Honosítás kelte: 2020.03.17. Felülvizsgálat kelte: Oldal: 8/(13)

12. Szakasz Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.
- Komponensekre:*
Etil-alkohol (CAS: 64-17-5):
- | | | |
|-------------------------------|------|--------------------|
| Hal (Alburnus alburnus) | LC50 | 11 000 mg/l/96 óra |
| Daphnia (Daphnia magna) | EC50 | 9 268 mg/l/48 óra |
| Alga (Microcystis aeruginosa) | EC50 | 1 450 mg/l/192 óra |
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság: A termék összetevői biológiailag várhatóan lebomlanak.
- Etil-alkohol:* 89% (14 nap, 100 mg/l)
- 12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.
Etil-alkohol: Log Pow: -0.31
BCF 3
- 12.4 A talajban való mobilitás
Etil-alkohol: 4,61 E-1 Pa m³/mol
Koc 1 (2,339E-2 N/m, 25 °C)
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy-Kiilto Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunanpuhdistus

3105080, T7005.001, T7005.005, 411252

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 01. 13./ 2019.05.16 Honosítás kelte: 2020.03.17. Felülvizsgálat kelte: Oldal: 9/(13)

Hulladék azonosító kód: 20 01 29*
Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek.

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:

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

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

- | | | |
|-------|--|------------------------------------|
| 14.1. | UN-szám | 1170 |
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT) |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 3 (osztályozási kód: F1) |
| 14.4. | Csomagolási csoport | III |
| 14.5. | Környezeti veszélyek
Tengerszennyező: | nem veszélyes a környezetre
nem |
| 14.6. | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Korlátozott mennyiség: | 5 L |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

- | | | |
|------|----------|------|
| 14.1 | UN-szám: | 1170 |
|------|----------|------|

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy-Kiilto Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunanpuhdistus

3105080, T7005.001, T7005.005, 411252

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 01. 13./ 2019.05.16 Honosítás kelte: 2020.03.17. Oldal: 10/(13)
Felülvizsgálat kelte:

14.2	Megnevezés:	ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4	Csomagolási csoport:	III
14.5	Környezeti veszélyek:	nem veszélyes a környezetre
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	EmS kód:	F-E, S-D
	Légi szállítás:	ICAO / IATA besorolás:
14.1	UN-szám:	1170
14.2	Megnevezés:	ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4	Csomagolási csoport:	III
14.5	Környezeti veszélyek:	nem veszélyes a környezetre
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-

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 Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunanpuhdistus

3105080, T7005.001, T7005.005, 411252

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020.03.17. Oldal: 11/(13)
(gyártói): 2016. 01. 13./ 2019.05.16 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):

Flam. Liq. 2 H225 lobbanáspont alapján

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória

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
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 Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunanpuhdistus

3105080, T7005.001, T7005.005, 411252

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016. 01. 13./ 2019.05.16

Honosítás kelte: 2020.03.17.
Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 12/(13)

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
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 szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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 Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunanpuhdistus 3105080, T7005.001, T7005.005, 411252

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016. 01. 13./ 2019.05.16

Honosítás kelte: 2020.03.17.
Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 13/(13)

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