

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Sartek 2

T7014, T7014.001, T7014.005, T7014.994, 41021, T7014

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2018. 01. 23.

Honosítás kelte: 2021. 10. 14.

Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 1/(13)

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

1.1 Termékazonosító

KiiltoClean Oy - Kiilto Sartek 2

T7014, T7014.001, T7014.005, T7014.994, 41021, T7014

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

Azonosított felhasználás: tisztítószer ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat.

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:

Met. Corr. 1

Skin Corr. 1

Eye Dam. 1

Figyelmeztető mondat:

H290

H314

H318

Fémekre korrozív hatású lehet.

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név:

KiiltoClean Oy - Kiilto Sartek 2

T7014, T7014.001, T7014.005, T7014.994, 41021, T7014

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Sartek 2

T7014, T7014.001, T7014.005, T7014.994, 41021, T7014

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2018. 01. 23.

Honosítás kelte: 2021. 10. 14.

Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 2/(13)

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő 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).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Sartek 2

T7014, T7014.001, T7014.005, T7014.994, 41021, T7014

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2018. 01. 23.

Honosítás kelte: 2021. 10. 14.

Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 3/(13)

3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevők/veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
2-(2-butoxi)etanol REACH reg. szám: 01-2119475104-44	203-961-6	112-34-5	Eye Irrit. 2	H319	5-<5
Nátrium-hidroxid* REACH reg. szám: 01-2119457892-27	215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A	H314	2-<5
Etoxilált alkoholok C9-11 REACH reg. szám: 01-2119980051-45	614-482-0	68439-46-3	Eye Irrit. 2	H319	1-<5

*Egyedi koncentrációs határérték:

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$; Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

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, semleges szappannal le kell mosni. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni. Égési vagy fagyási sérülés esetén a bőrre tapadt ruhát nem szabad erőszakkal eltávolítani. Ha hólyagok képződnek a bőrön, nem szabad felszakítani őket.

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. Azonnal 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Sartek 2

T7014, T7014.001, T7014.005, T7014.994, 41021, T7014

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2018. 01. 23.

Honosítás kelte: 2021. 10. 14.

Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 4/(13)

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást 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).

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes 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 hűtendőek.

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.

Kerülni kell a termékkel való érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Sartek 2

T7014, T7014.001, T7014.005, T7014.994, 41021, T7014

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2018. 01. 23. Honosítás kelte: 2021. 10. 14. Oldal: 5/(13)
Felülvizsgálat kelte:

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Zárja el a kiömlést, ha ez veszély nélkül lehetséges. 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 irányuló óvintézkedések
A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
A szállító eszközöket és tartályokat elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. A termék kifröccsenése kerülendő.
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.
Tárolási hőmérséklet: 5-35°C.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Tisztítószer ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM]

2-(2-Butoxietoxi)etanol:	ÁK-érték:	67,5 mg/m ³	EU2	T
CAS: 112-34-5	CK-érték:	101,2 mg/m ³		
Nátrium-hidroxid	ÁK-érték:	1 mg/m ³	m	N
CAS: 1310-73-2	CK-érték:	2 mg/m ³		

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Sartek 2

T7014, T7014.001, T7014.005, T7014.994, 41021, T7014

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2018. 01. 23.

Honosítás kelte: 2021. 10. 14.

Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 6/(13)

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 oldalvédővel, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).
 - b) bőrvédelem
 - i. kézvédelem Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).
Anyaga: butil, nitril, természetes gumi, PVC.
Áttörési idő: ≥ 480 perc; Rétegvastagság: $\geq 0,7$ mm.
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: szagtalan
- d) Olvadáspont/fagyáspont/folyáspont: nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: nem éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robbanásveszélyes

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Sartek 2

T7014, T7014.001, T7014.005, T7014.994, 41021, T7014

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2018. 01. 23.

Honosítás kelte: 2021. 10. 14.

Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 7/(13)

h) Lobbanáspont:	nem éghető
i) Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	13
l) Kinematikus viszkozitás:	
40°C-on:	nincs adat
100°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:	12220,66 Pa (12,22 kPa)
p) Sűrűség 20°C-on:	1000 kg/m ³
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, oxidálószeres, cink, alumínium, sárgaréz és réz.
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.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Sartek 2

T7014, T7014.001, T7014.005, T7014.994, 41021, T7014

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2018. 01. 23.

Honosítás kelte: 2021. 10. 14.

Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 8/(13)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemkárosodást 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
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás 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:

2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5):

Hal (<i>Lepomis macrochirus</i>):	LC ₅₀	1300	mg/L/96 óra
Rák (Daphnia magna):	EC ₅₀	2850	mg/L/24 óra
Alga (<i>Microcystis aeruginosa</i>):	EC ₅₀	53	mg/L/192 óra

Nátrium-hidroxid (CAS: 1310-73-2):

Hal (<i>Leuciscus idus</i>):	LC ₅₀	189	mg/L/48 óra
Rák (Crangon crangon):	EC ₅₀	33	mg/L

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

2-(2-butoxi)etanol: 92 % (28 nap, koncentráció 100 mg/L)
BOD₅: 0,25g O₂/g
COD: 2,08g O₂/g
BOD/COD: 0,12

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Sartek 2

T7014, T7014.001, T7014.005, T7014.994, 41021, T7014

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2018. 01. 23.

Honosítás kelte: 2021. 10. 14.

Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 9/(13)

- 12.3 Bioakkumulációs képesség:
2-(2-butoxi)etanol: BCF: 0,46; Log Pow: 0,56 (alacsony)
- 12.4 A talajban való mobilitás
2-(2-butoxi)etanol: KOC: 48 (magas) (Henry 7,2E-9 Pa m³/mol)
 σ : 3,395E-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 Endokrin károsító tulajdonságok Nincs adat.
- 12.7 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 15*

Lúgok.

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 Sartek 2

T7014, T7014.001, T7014.005, T7014.994, 41021, T7014

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2018. 01. 23.

Honosítás kelte: 2021. 10. 14.

Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 10/(13)

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

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

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | 1824 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 8 |
| 14.4 Csomagolási csoport: | II |
| Veszélycímke (bárca): | 8 |
| 14.5 Környezeti veszélyek: | nem veszélyes a környezetre |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | |
| Alagútkorlátozási kód: | E |
| Korlátozott mennyiség | 1 L |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | 1824 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 8 |
| 14.4 Csomagolási csoport: | II |
| Veszélycímke (bárca): | 8 |
| 14.5 Környezeti veszélyek: | nem veszélyes a környezetre |
| Tengerszennyező: | nem |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | |
| EMS szám: | F-A, S-B |
| Korlátozott mennyiség | 1 L |

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | 1824 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 8 |
| 14.4 Csomagolási csoport: | II |
| Veszélycímke (bárca): | 8 |
| 14.5 Környezeti veszélyek: | nem veszélyes a környezetre |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | - |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Sartek 2

T7014, T7014.001, T7014.005, T7014.994, 41021, T7014

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2018. 01. 23.

Honosítás kelte: 2021. 10. 14.

Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 11/(13)

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):

Met. Corr. 1	H290	kalkulációs
Skin Corr. 1	H314	kalkulációs
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs

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

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció 1A. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Sartek 2

T7014, T7014.001, T7014.005, T7014.994, 41021, T7014

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2018. 01. 23.

Honosítás kelte: 2021. 10. 14.
Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 12/(13)

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) Vegyi anyag 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 Vegyi anyag-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	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

KiiltoClean Oy - Kiilto Sartek 2

T7014, T7014.001, T7014.005, T7014.994, 41021, T7014

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2018. 01. 23.

Honosítás kelte: 2021. 10. 14.

Felülvizsgálat kelte:

Oldal: 13/(13)

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