

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Prime Source klóros fertőtlenítő tisztítószer

Változat: 7	Felülvizsgálat kelte: 2022. 01. 17.	Kiadás dátuma: 2013. 07. 11.	Oldal: 1/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

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

1.1 Termékazonosító

Prime Source klóros fertőtlenítő tisztítószer

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: klórtartalmú, folyékony fertőtlenítő tisztítószer, vízálló felületek higiénés tisztítására, foglalkozásszerű felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől eltérő alkalmazás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

BEST CHEMICAL Kft.
H-7461 Orci, Rákóczi u. 7.
Tel.: 06 30 979-7051
Fax: 06 82 410-107
E-mail: info@pandatechnology.hu
www.bestchemical.hu

Forgalmazó adatai:

BUNZL MAGYARORSZÁG Kft.
2051 Biatorbágy, Vendel Park, Erdőalja u. 3.
Tel.: 06 1 464 5100
Fax: 06 1 464 5199
E-mail: info.bunzl@bunzl.hu
www.bunzl.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

BUNZL MAGYARORSZÁG Kft.
2051 Biatorbágy, Vendel Park, Erdőalja u. 3.
Tel.: 06 1 464 5100
Fax: 06 1 464 5199
E-mail: info.bunzl@bunzl.hu
www.bunzl.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-1520): 06 1 464 5100
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:

Skin Irrit. 2
Eye Dam. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Prime Source klóros fertőtlenítő tisztítószer

Változat: 7	Felülvizsgálat kelte: 2022. 01. 17.	Kiadás dátuma: 2013. 07. 11.	Oldal: 2/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Prime Source klóros fertőtlenítő tisztítószer**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Nátrium-hipoklorit; Kókuszalkil-dimetil-amin-N-oxid; Nátrium-hidroxid; Benzil-C12-14-alkildimetilammónium-klorid.

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

veszély

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P261 Kerülje a gőzök, permet belélegzését

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P305 + P351 + SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott P338 + P310 esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

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

Biocid rendelet [38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM rend.] szerint:

Biocid hatóanyag: Nátrium-hipoklorit, 3,74 % aktív klór; Alkil-(C₁₂₋₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid 0,465%.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Prime Source klóros fertőtlenítő tisztítószer

Változat: 7	Felülvizsgálat kelte: 2022. 01. 17.	Kiadás dátuma: 2013. 07. 11.	Oldal: 3/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint:

Tartalmaz: 5 %-nál kevesebb: kationos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok.

Tartalmaz: fertőtlenítőszer; illatszerek.

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: Felületaktív anyagok, nátrium-hipoklorit, nátrium-hidroxid és illatanyagok vizes keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Nátrium-hipoklorit REACH reg. szám: 01-2119488154-34	231-668-3	7681-52-9	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H318 H400 (M=10) H410 (M=1)	<5,0
Kókuszkalkil- dimetil-amin-N- oxid REACH reg. szám: nincs adat	263-016-9	61788-90-7	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H315 H318 H400 (M=1)	<1,0
Benzil-C12-14- alkildimetilammónium- klorid**	939-350-2	-	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic. 1	H302 H314 H318 H400 (M=10) H410 (M=1)	<1,0
Nátrium-hidroxid* REACH reg. szám: 01-2119457892-27	215-185-5	1310-73-2	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A	H290 H314	<0,8

*Egyedi koncentrációs határérték:

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$; Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$

**Az anyag megfelel az Alkil(C12-C16)-dimetilbenzilammónium-klorid (EU: 270-325-2; CAS: 68424-85-1) nevű biocid hatóanyagának. Az 528/2012/EK biocid rendelet 85. cikkének megfelelően regisztrációja megtörtént „ADBAC” néven.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Prime Source klóros fertőtlenítő tisztítószer

Változat: 7	Felülvizsgálat kelte: 2022. 01. 17.	Kiadás dátuma: 2013. 07. 11.	Oldal: 4/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

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: Ha klór nem szabadul fel: Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat. Forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Ha klór szabadul fel: A sérültet azonnal távolítsuk el a baleset helyszínéről. Azonnal hívjunk orvost!
- Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Szem: A szembe került anyagot bő vízzel azonnal öblítsük ki. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Itassunk bőséges mennyiségű vizet a sérülttel. Tilos hánytatni! (habképződés miatt fulladásveszély) Spontán hányás megindulása esetén a fejet hajtsuk a derékvonal alá az aspiráció elkerülése érdekében. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell a termékkel való érintkezést, a gőzök belégzését.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Irritáció szembe, bőrre jutva. Súlyos szemkárosodás is lehetséges.
Belélegezve: köhögés, tüszögés, orrfolyás.
Lenyelve: rosszullet, hányinger, hányás, hasmenés, zavartság, sokk, kóma. Felmaródásokat okoz a szájban, nyelőcsőben.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Lenyelés vagy szembe jutás esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. Szakasz	Tűzvédelmi intézkedések
-------------------	--------------------------------

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

Megjegyzés: a termékkel szennyezett éghető anyagok megszáradva könnyebben meggyulladnak és égnek.

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően: hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízsugár.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Prime Source klóros fertőtlenítő tisztítószer

Változat: 7	Felülvizsgálat kelte: 2022. 01. 17.	Kiadás dátuma: 2013. 07. 11.	Oldal: 5/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, nitrogén-oxidok, sósavgáz, klórgáz, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A tűz kiterjedésétől függően, ill. a hatályos tűzvédelmi jogszabályoknak megfelelően.
Sav- és lúgálló védőfelszerelés, ABE jelölésű légzőkészülék.
- További útmutató:
A tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Elkülönítetten gyűjtendő és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Szakasz	Intézkedések véletlenszerű expozíciónál
-------------------	--

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Személyi óvintézkedés: lásd a 8. szakaszt.
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőzök belégzését.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.
Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, illetve kis mennyiséget folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, örölt mészkő, általános folyadékmegkötő, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni (lásd: 13. szakasz).
A szennyezett területet nagymennyiségű vízzel kell lemosni.
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 anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőzök belégzését.
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahaznátatás előtt ki kell mosni.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Prime Source klóros fertőtlenítő tisztítószer

Változat: 7	Felülvizsgálat kelte: 2022. 01. 17.	Kiadás dátuma: 2013. 07. 11.	Oldal: 6/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Napfénytől védett, hűvös, jól szellőző helyen, savaktól elkülönítve az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve, gyermekek elől elzárva tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 5 – 30°C. Fagytól óvni kell.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Klórtartalmú, folyékony fertőtlenítő tisztítószer, vízálló felületek higiénés tisztítására.

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

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]
- | | | | | |
|-------------------------|-----------|-----------------------|----|-------|
| <i>Nátrium-hidroxid</i> | ÁK-érték: | 1 mg/m ³ | m | N |
| CAS: 1310-73-2 | CK-érték: | 2 mg/m ³ | | |
| <i>Klór:</i> | ÁK-érték: | - mg/m ³ | i, | EU2 N |
| CAS: 7782-50-5 | CK-érték: | 1,5 mg/m ³ | | |
- 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 Jól illeszkedő védőszemüveg (MSZ EN 166).
- b) bőrvédelem
i. kézvédő Védőkesztyű, lúgálló (MSZ EN 374). Anyaga nitril vagy neoprén.
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.
- ii. egyéb Védőruházat.
- c) a légutak védelme A felhasználás normál körülményei között nem szükséges.
Ha fennáll az expozíciós határértékek túllépésének veszélye, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell viselni. A szűrőbetét típusa P2B3.
- d) hőveszély Nincs adat.
- A környezeti expozíció elleni védekezés:
Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Prime Source klóros fertőtlenítő tisztítószer

Változat: 7	Felülvizsgálat kelte: 2022. 01. 17.	Kiadás dátuma: 2013. 07. 11.	Oldal: 7/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

9. Szakasz	Fizikai és kémiai tulajdonságok
-------------------	--

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot:	folyékony
b) Szín:	sárgás, áttetsző
c) Szag:	enyhén szúrós
d) Olvadáspont/fagyáspont (folyáspont):	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány (DIN 51356):	kb. 100°C
f) Tűzveszélyesség:	nem éghető
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nincs adat
h) Lobbanáspont:	nem értelmezhető
i) Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	>10
l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 445):	
40°C-on:	nincs adat
100°C-on:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	vízzel elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás 20°C-on:	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 20°C-on:	- / 1,07 g/ml
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2 Egyéb információk:

10. Szakasz	Stabilitás és reakciókészség
--------------------	-------------------------------------

10.1 Reakciókészség:	Savakkal.
10.2 Kémiai stabilitás:	27°C feletti hőmérsékleten lassan, 40°C feletti hőmérsékleten gyorsan bomlik a nátrium-hipoklorit.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Erős savakkal hőfejlődés és klórgáz keletkezése közben reagál.
10.4 Kerülendő körülmények:	Közvetlen napsütés, hőforrás, pH változás (savas tartományba).
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nitrogén tartalmú vegyületek, metanol, alumínium, néhány fém. Kerülni kell a savakkal való érintkezést. Figyelem! Ne használjuk más termékekkel kombináltn, mert veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Prime Source klóros fertőtlenítő tisztítószer

Változat: 7	Felülvizsgálat kelte: 2022. 01. 17.	Kiadás dátuma: 2013. 07. 11.	Oldal: 8/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Klórgáz, hidrogéngáz (biz. fémek esetén).
Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. 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

Nátrium-hipoklorit

Orális:	LD50 (egér)	5 800	mg/kg
Orális:	LD50 (patkány)	8 200	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	> 10 000	mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	10,5	mg/l

Benzil-C12-14-alkildimetilammónium-klorid

Orális:	LD50 (patkány)	397,5	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	3412	mg/kg
Inhalációs:	-	-	-

Kókuszkalkil-dimetil-amin-N-oxid

Orális:	LD50 (patkány)	> 2000	mg/kg
Dermális:	nincs adat		
Inhalációs:	nincs adat		

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Bőrirritáló hatású
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

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Prime Source klóros fertőtlenítő tisztítószer

Változat: 7	Felülvizsgálat kelte: 2022. 01. 17.	Kiadás dátuma: 2013. 07. 11.	Oldal: 9/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

12. Szakasz	Ökológiai információk
--------------------	------------------------------

12.1 Toxicitás Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensekre

Benzil-C12-14-alkildimetilammónium-klorid

Hal:	LC50	0,515	mg/l
Daphnia:	EC50	0,016	mg/l
Alga:	IC50	0,03	mg/l
Alga:	NOEC	0,009	mg/l

Nátrium-hipoklorit

Halak (amerikai fürge csele):	LC50	5,9	mg/l (96 óra)
Daphnia magna	EC50	2,1	mg/l (96 óra)
Algák:	EC50	0,11-0,4	mg/l (24 óra)

Kókuszkil-dimetil-amin-N-oxid

Halak	LC50	0,1-1,0	mg/l (96 óra)
-------	------	---------	---------------

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

A felületaktív anyagok biolebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek

Kókuszkil-dimetil-amin-N-oxid

Biológiailag könnyen lebomlik

Benzil-C12-14-alkildimetilammónium-klorid

Biológiailag könnyen lebomlik

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás vízben:

Vízzel elegyíthető.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat.

12.7 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni tilos.

Vízveszélyességi besorolás (német):

-

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 szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Prime Source klóros fertőtlenítő tisztítószer

Változat: 7	Felülvizsgálat kelte: 2022. 01. 17.	Kiadás dátuma: 2013. 07. 11.	Oldal: 10/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

Göngyöleg hulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges, tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés. A kiürített edényzet háztartási hulladékkal együtt lerakható vagy elégethető. A kimosott edényzet anyaga újrahasznosítható.

Szennyvíz:

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

14. Szakasz	Szállításra vonatkozó információk
--------------------	--

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

- | | |
|---|--|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | 3082 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (nátrium-hipokloritot tartalmaz) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 9 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | III |
| 14.5. Környezeti veszélyek: | veszélyes a környezetre |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | |
| Bárcák: | 9 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 5 L |
| Szállítási kategória: | 3 |
| Alagútkorlátozási kód: | E |
| Veszélyességi szám: | - |
| EmS szám: | F-A, S-F |

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, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): E1.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Prime Source klóros fertőtlenítő tisztítószer

Változat: 7	Felülvizsgálat kelte: 2022. 01. 17.	Kiadás dátuma: 2013. 07. 11.	Oldal: 11/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

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):

Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs módszer
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer
Aquatic Acute 1	H400	kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 2	H411	kalkulációs módszer

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

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Prime Source klóros fertőtlenítő tisztítószer

Változat: 7	Felülvizsgálat kelte: 2022. 01. 17.	Kiadás dátuma: 2013. 07. 11.	Oldal: 12/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

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
Ex _c	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex _c a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ex _c 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
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 _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)

Terméknév: Prime Source klóros fertőtlenítő tisztítószer

Változat: 7	Felülvizsgálat kelte: 2022. 01. 17.	Kiadás dátuma: 2013. 07. 11.	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
2., 13., 14., 16.	Jogszabály-változások feltüntetése. Egyéb információk	2013. 11. 25.	2
1-16.	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK rendeletnek, valamint a 453/2010/EU rendelet II. mellékletének való megfeleltetés.	2015. 04. 17.	3
1-16.	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2017. 05. 31.	4
1-16 1	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt Névmódosítás	2018. 11. 06.	5
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2021. 02. 19.	6
2	A veszély azonosítása.	2022. 01. 17.	7