

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

		
D-Profi fertőtlenítőszer		verzió: 4
Felülvizsgálat dátuma: 2015. 06. 25.		1. oldal/ összesen 9 oldal
Kiállítás dátuma: 2008. 09. 12.		** felülvizsgálat során változott

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

1.1. Termékazonosító:

A termék kereskedelmi neve:

D-Profi fertőtlenítőszer

Szinonimák:

nincs

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása:

A keverék ajánlott felhasználása: Fertőtlenítő és fehéritő hatású mosópor kemo-dezinfekciós mosási eljáráshoz.

Kizárólag professzionális felhasználók részére ajánlott.

Antimikrobiális hatásspektrum: baktericid, fungicid.

Ellenjavallt felhasználás: Más fertőtlenítőszerrel keverni tilos!

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A gyártó, forgalmazó cég neve:

Delta Clean Kft

Cím:

H-6800 Hódmezővásárhely, Makói út 7717/16.

Telefon:

+36-62/ 533-686

Telefax:

+36-62/ 533-687

Biztonsági adatlapért felelős:

info@deltaclean.hu

Honlap:

www.deltaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Cím:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Telefon:

1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

06-80-20-11-99 (éjjel-nappal)

+36-1-476-64-64 (éjjel-nappal)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint: veszélyes keverék

Ox. Sol. 3 H272

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit 2 H315

Eye Dam. 1 H318




Aquatic Chronic 3 H412

EUH208

A felsorolt rövidítések, H és EUH mondat: lásd 16. pont.

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások: A termék fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású, lenyelve ártalmas, bőrirritáló hatású és súlyos szemkárosodást okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Enzimet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek:

			
Veszélyt jelző piktogram:	GHS03	GHS05	GHS07
figyelmeztetés:	Veszély		
figyelmeztető mondat:	H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású	
	H302	Lenyelve ártalmas	
	H315	Bőrirritáló hatású	
	H318	Súlyos szemkárosodást okoz	
	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz	
kiegészítő veszélyességi információ: egészségre ható tulajdonságok	EUH208	Enzimet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

		
D-Profi fertőtlenítőszer		verzió: 4
Felülvizsgálat dátuma: 2015. 06. 25.		2.oldal/ összesen 9 oldal
Kiállítás dátuma: 2008. 09. 12.		** felülvizsgálat során változott

óvintézkedésre vonatkozó mondatok:		
általános	P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
megelőzés:	P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
	P220	Ruhától/ tűzveszélyes/ éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó
	P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
	P280	Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező
	elhárító intézkedés:	P305+P351+P338
P310		Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P390		A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében
tárolás:	P401	Száraz helyen tárolandó és a tárolási hőmérséklet legfeljebb 40 °C lehet
elhelyezés hulladékként:	P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett, betartva az országos és nemzetközi előírásokat

Egyéb címkézési elemek:

Biocid hatóanyag: Biocid hatóanyag prekursora: nátrium-perkarbonát (CAS: 15630-89-4, EC: 239-707-6), feloldás és felhasználás során hidrogén-peroxid (CAS: 7722-84-1, EU 231-765-0) képződik in situ.
Más fertőtlenítőszerrel keverni tilos!

648/2004 EK szerint:

Biocid hatóanyag: Biocid hatóanyag prekursora: nátrium-perkarbonát (CAS: 15630-89-4, EC: 239-707-6), feloldás és felhasználás során hidrogén-peroxid (CAS: 7722-84-1, EU 231-765-0) képződik in situ.

Egyéb összetevők: nátrium-karbonát > 30%, foszfát 5-15%, nátrium-metaszilikát < 5%, anionos felületaktív anyag < 5%, nemionos felületaktív anyag < 5%, foszfonát < 5%, enzim, optikai fehérítő, illat (Butylphenyl Methylpropional, Limonene)

2.3. Egyéb veszélyek: A termék zsíroló és fehérítő hatású. PBT és vPvB teszt a keverékre nem készült.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

3.1. Anyagok

Nem releváns, nem anyag.

3.2. Keverékek

3.2.1. Anyagok a keverékben:

Megnevezés	koncentráció m/m%	CAS szám	EC szám	Index szám	Besorolás 1272/2008 EK
Nátrium-karbonát	> 30,0	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	Eye Irrit. 2 H319
Nátrium-perkarbonát nátrium karbonát, hidrogén-peroxiddal (2:3)	15,0-30,0	15630-89-4	239-707-6	nem ismert	Oxid. Sol. 3 H272 Acute Tox. 4 H302 Eye Dam 1 H318
Nátrium-metaszilikát	< 5,0	10213-79-3	229-912-9	014-010-00-8	Met. Corr. 1B H290 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335
Benzolszulfonsav C10-13 alkil származék	< 5,0	68411-30-3/ 25155-30-0	270-115-0/ 246-680-4	nem ismert	gyártói besorolás: Skin Irrit. 2 H315

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

		
D-Profi fertőtlenítőszer		verzió: 4
Felülvizsgálat dátuma: 2015. 06. 25.		3.oldal/ összesen 9 oldal
Kiállítás dátuma: 2008. 09. 12.		** felülvizsgálat során változott

nátrium só					Eye Dam. 1 H318
Alkoholok, C14-15 etoxilált	< 5,0	68951-67-7	nincs	nem ismert	Acute Tox. 4 H302 Eye Damage 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
1-hidroxi-2-etil-2-difoszfonsav/ 1-hidroxi-1,1-etán-difoszfonsav	< 5,0	2809-21-4	220-552-8	nem ismert	Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
Enzim	< 5,0	9014-01-1	232-752-2	nem ismert	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Resp. Sens. 1 H334 STOT SE. 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 M=1 Aquatic Chronic 2 H411

REACH regisztrációs szám:

Nátrium-karbonát: 01-2119485498

Nátrium-perkarbonát: 01-2119457268-30

Nátrium-metaszilikát: 01-2119449811-37

Benzolszulfonsav C10-13 alkil származék nátrium só: 01-2119489428-22

1-hidroxi-2-etil-2-difoszfonsav/ 1-hidroxi-1,1-etán-difoszfonsav 01-2119510391-53

Enzim: 01-2119480434-38

A táblázatban megadott összetevők közül egyik sem rendelkezik expozíciós határértékkel.

A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők rövidítései, H és EUH mondata: lásd 16. pont.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: Baleset vagy rosszullét esetén forduljunk orvoshoz, ha lehetséges a keverék címkéjét vagy biztonsági adatlapját mutassuk meg. Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg.

Belégzés: Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni. Tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés: Az elszennyeződött ruhadarabokat és a lábbeli el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel alaposan le kell mosni. Maradandó irritáció esetén forduljunk orvoshoz. A beszennyeződött ruházat csak alapos tisztítás után használható újra.

Szembe kerülés esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10 percig bő vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása közben, és a szemgolyó egyidejű mozgatásával.

Lenyelés: A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki. Hánytatni tilos. Forduljunk orvoshoz.

Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára: Védőkesztyű és szemvédő vagy arcvédő használata kötelező, ha a termék szembe kerülhet.

4.2. A legfontosabb- akut és késleltetett- tünetek és hatások: A 4.1. pontban megadottakon kívül nem ismertek.

Belélegezve: Irritáció a légutakban, köhögés.

Bőrre jutva: Tartós érintkezés esetén bőrirritáció.

Szembe jutva: Égő érzés, vörösség, vörösség, fájdalom, könnyezés.

Lenyelés: Émelygés, hányinger, hányás, rossz közérzet, hasi fájdalom, hasmenés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Késleltetett hatások a megadotton túl nem ismertek.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Vízpermet, víz.

Az alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Nagy tűz esetén felszabaduló füst és egyéb égéstermékek. Hőbomlás közben felszabaduló oxigén támogathatja az égést, éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Nagy tűz esetén levegőtől független légzőkészülék és hő ellen védőöltözet, esetleg lúgálló felszerelés.

Egyéb: Az oltásnál használt oltóanyag csatornába, felszíni és talajvízbe való bekerülését, ha lehetséges, akadályozzuk meg.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

		
D-Profi fertőtlenítőszer		verzió: 4
Felülvizsgálat dátuma: 2015. 06. 25.		4. oldal/ összesen 9 oldal
Kiállítás dátuma: 2008. 09. 12.		** felülvizsgálat során változott

- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Kerüljük a szemmel, bőrrel, nyálkahártyával való érintkezést. A kiszóródott keverék a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk zárt lábbelit, védőkesztyűt. Kerülni kell a porképződést és a por belégzését. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos.
- 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:** Kerüljük a szemmel, bőrrel, nyálkahártyával való érintkezést. A kiszóródott keverék a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk zárt lábbelit, védőkesztyűt. Kerülni kell a porképződést és a por belégzését. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Kerüljük el a környezetbe való nagy mennyiségű kikerülését, a vízzel és a nedvességgel való érintkezést.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény termék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és szennyvízbe, talajba jutása esetén értesíteni kell a helyi szabályozás szerinti hatóságot (pl.: katasztrófavédelmi szerveket, környezetvédelmi és vízügyi hatóságot).
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A szabadba jutott keveréket mechanikailag össze kell szedni, össze kell söpörni. Tilos fűrészpport vagy más gyúlékony adszorbenst használni az összesöpítéshez. Össze kell gyűjteni felcímkézett zárható, jelölt tárolótartályba és veszélyes hulladékként kell kezelni. Véletlenszerű kiszóródás és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítani kell nagy mennyiségű vízzel. Ha van, a veszélyelhárítási terv alapján járjunk el. A maradékot bőséges vízzel el kell mosni. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd 8. és 13. pont.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Tartsuk be a biztonsági előírásokat, és viseljünk az előírt személyi védőfelszerelést. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Használat után a termék csomagolását zárjuk vissza és mossunk kezet. A kiömlött tömény termék a padozat síkosságát okozhatja. Övjük savakkal, savas keverékekkel való reakciótól, klórgáz szabadulhat fel. Más fertőtlenítőszerrel nem keverhető.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
Tárolás: Eredeti, jól zárható csomagolásban, jól szellőztethető, száraz, hűvös helyen, élelmiszertől, italtól elkülönítve tárolandó. A tárolási hőmérséklet legfeljebb 40 °C lehet. Gyermekektől elzárva tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás:** Fehérítő mosópor kemo-dezinfekciós mosási eljáráshoz. Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapban vagy a címkén találhatóak. Honlap: www.deltaclean.hu

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete szerint nem szabályozott. A 3. pontban megadott veszélyes összetevők közül egyik sem rendelkezik a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete szerint expozíciós határértékkel.
 TWA (Nátrium-perkarbonát): 5 mg/m³

8.1.1. PNEC és DNEL érték:

PNEC

Nátrium-metaszilikát:

Édesvíz:	7,5 mg/l
Tengervíz:	1 mg/l
Szennyvízkezelő berendezés:	1000 mg/l

Nátrium-perkarbonát

Édesvíz:	0,035 mg/l
Tengervíz:	0,035 mg/l
Szakaszos kibocsátás:	0,035 mg/l
Szennyvízkezelő berendezés:	16,24 mg/l

DNEL

Nátrium-metaszilikát:

hatás	személy	expoziációs út	érték
Hosszú távú hatás, szisztematikus	munkavállaló	bőrön át	1,49 mg/kg testsúly/ nap
Hosszú távú hatás, szisztematikus	munkavállaló	belégzés	6,22 mg/m ³
Hosszú távú hatás, szisztematikus	fogyasztó	bőrön át	0,74 mg/kg testsúly/ nap
Hosszú távú hatás, szisztematikus	fogyasztó	belégzés	1,55 mg/m ³
Hosszú távú hatás, szisztematikus	fogyasztó	szájon át	0,74 mg/kg testsúly/ nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

		
D-Profi fertőtlenítőszer		verzió: 4
Felülvizsgálat dátuma: 2015. 06. 25.		5.oldal/ összesen 9 oldal
Kiállítás dátuma: 2008. 09. 12.		** felülvizsgálat során változott

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

		
D-Profi fertőtlenítőszer		verzió: 4
Felülvizsgálat dátuma: 2015. 06. 25.		6.oldal/ összesen 9 oldal
Kiállítás dátuma: 2008. 09. 12.		** felülvizsgálat során változott

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

A keverék szembe, szervezetbe és nyálkahártyára kerülését el kell kerülni. Biztosítsunk a dolgozóknak a keverék tulajdonságainak megismerését, és a környezet védelmét. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat, a keverék használata közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Evés előtt és használat után mossunk kezet meleg vízzel.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem: Védőszemüveg vagy arc-/szemvédő használata kötelező.

Bőrvédelem: Védőruházat és zárt lábbeli használata kötelező. A beszennyeződött ruházat csak alapos tisztítás után használható újra.

Kézvédelem: Védőkesztyű (PVC, neoprén, természetes gumi) használata kötelező.

Légutak védelme: Porálarc viselése kötelező.

Hőveszély: A megadott tárolási feltételeket betartva hőveszéllyel nem kell számolni a termék használata során.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Tartsuk be a kezelési és tárolási útmutatót és tegyünk meg mindent annak érdekében, hogy a keverék ne ömölhessen folyóvízbe, ne kerülhessen a talajba és a szennyvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső:	Por
Szín:	Fehér
Szag:	Illatosított
Szag küszöbérték:	Illatosított
pH (1-os % oldatban):	kb. 11,0
Olvaspont/ Fagyáspont, °C:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány, °C:	Nem meghatározott
Lobbanáspont, °C:	Nem meghatározott
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem tűzveszélyes
Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem meghatározott
Gőznyomás (20 °C):	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
Relatív sűrűség:	Nem meghatározott
Oldékonyság:	
oldékonyság vízben:	Oldódik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	Nem meghatározott
Óngyulladási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkózitás, mPas:	Nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	Oxidáló tulajdonságok mutat

9.2. Egyéb információk:

Halmazsűrűség g/l: 0,8-0,85

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

10.1. Reakciókészség: A keverék nedvesség hatására és melegítésre bomlik. Magasabb hőmérséklete (40 °C fölött) exoterm veszéllyel is számolni kell.

10.2. Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil betartva a kezelésre és a tárolásra megadott előírásokat.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. Gyúlékony anyagokkal való érintkezés tüzet vagy robbanást okozhat. Hőbomlás közben felszabaduló oxigén támogatja az égést.

10.4. Kerülendő körülmények: Óvni kell a magas hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, sugárzó hőtől, hóforrástól.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Víz, savak, bázisok, nehézfém-sók, redukálószeres, szerves anyagok, éghető anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Oxigén (O₂).

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

		
D-Profi fertőtlenítőszer		verzió: 4
Felülvizsgálat dátuma: 2015. 06. 25.		7.oldal/ összesen 9 oldal
Kiállítás dátuma: 2008. 09. 12.		** felülvizsgálat során változott

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: Nem áll rendelkezésre a termékről.

a) akut toxicitás:	<u>Nátrium-karbonát:</u> LD50 (szájon át, patkány): 2800 mg/kg LC50 (belégzés, patkány): 2,3 mg/l/ 2 óra LD50 (bőrön át, nyúl) > 2000 mg/kg <u>Nátrium-perkarbonát:</u> LD50 (szájon át, patkány) 1034 mg/kg LD50 (bőrön át, nyúl) > 2.000 mg/kg
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	A termék bőrirritáló hatása.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A termék súlyos szemkárosodást okoz.
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A termék nem szenzibilizáló hatása, de enzimet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki
e) csírasejt-mutagenitás:	A termék nem csírasejt-mutagén. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
f) rákkeltő hatás:	A termék nem rákkeltő. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
g) reprodukciós toxicitás:	A termék nem mutat reprodukciós toxicitást. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A termék nem mutat egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitást. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A termék nem mutat ismétlődő expozíció után célszervi toxicitást. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
j) aspirációs veszély	A termék nem rendelkezik aspirációs veszéllyel. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

12.1. Toxicitás: A keverékre nem megállapított.

Nátrium-perkarbonát:

LC50 (hal, Pimephales promelas): 70,7 mg/l/96 óra, félig statikus vizsgálat

EC50 (rákfélék, Daphnia pulex): 4,9 mg/l

NOEC (hal, Pimephales promelas): 7,4 mg/l/96 óra

NOEC (rákfélék, Daphnia pulex): 2 mg/l/48 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

Nátrium-perkarbonát:

Bomlástermékek: hidrogén-peroxid, nátrium-karbonát.

12.3. Bioakkumulációs képesség: A keverékre nem megállapított.

12.4. A talajban való mobilitás: A keverékre nem megállapított.

12.5. A PBT és a vPvB- értékelés eredményei: A keverékre nem megállapított.

12.6. Egyéb káros hatások: Nem figyeltek meg.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

a) Javasolt ártalmatlanítási eljárások:

A termék az Európai Hulladék Katalógus szerint veszélyes hulladéknak minősül. Óvni kell a hulladékot a környezetbe való kijutástól. A felhasznált abszorbenst is veszélyes hulladékként kell kezelni.

b) A hulladékkezelés jogi szabályozása:

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsontrába és talajba juttatni. A keverék maradékát, illetve szennyezett csomagolóburkolatát veszélyes hulladékként kell kezelni. A felhasznált abszorbenst is veszélyes hulladékként kell kezelni. A keletkezett hulladékot át kell adni veszélyes hulladékre specializálódott cégnek. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a 72/2013 (VIII. 27.)VM rendelet előírásai az irányadók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

		
D-Profi fertőtlenítőszer		verzió: 4
Felülvizsgálat dátuma: 2015. 06. 25.		8.oldal/ összesen 9 oldal
Kiállítás dátuma: 2008. 09. 12.		** felülvizsgálat során változott

c) Javított hulladékosztályozás:

Az általunk javasolt hulladéktípusok kódjai csak ajánlások, amit a hulladék körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

07: SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

07 06: zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

07 06 08*: egyéb üstmaradék és reakciómaradék

d) Javított osztályozás a szennyezett csomagolóanyagra:

A kiürült és tiszta csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető vagy újrahasznosítható pl.: szelektív hulladékgyűjtő-szigetek.

15: CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01: csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 10*: veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

15 01 02: műanyag csomagolási hulladék (tisza csomagolóanyagra)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

14.1. UN-szám: UN 3378

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: NÁTRIUM-KARBONÁT-PEROXIHIDRÁT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 5.1

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem ismert.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Ömlesztett szállítás nem ajánlott.

14.8. Egyéb információk:

Korlátozott mennyiség: 5 kg

Engedményes mennyiség: E1

Veszélyjelölő szám: 50

Alagút korlátozási kód: E

Tengervíz szennyező: nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Alkalmazási javaslat, tárolásra, hulladékkezelésre és elsősegélynyújtási intézkedésekre-vonatkozó információ a termék címkéjén található.

SEVESO kategória: A termék a 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet alapján SEVESO kategóriába besorolt. (1. melléklet, 1. táblázat: P8. OXIDÁLÓ FOLYADÉKOK ÉS SZILÁRD ANYAGOK)

Érvényes jogszabályok:

2012. évi I. Törvény

1993. évi XCIII. Törvény

1995. évi LIII. Törvény

2000. évi XXV. Törvény

2012. évi CLXXXV. Törvény

220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet

98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet

28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet

54/2014 (XII. 5.) BM rendelet

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet

25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

1907/2006 EK rendelet

648/2004 EK rendelet

219/2011 (X. 20) Korm. rendelet

1272/2008 EK rendelet

98/8 EK irányelv

38/2003 (VII. 7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet

1451/2007 EK rendelet

528/2012 EU rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

		
D-Profi fertőtlenítőszer		verzió: 4
Felülvizsgálat dátuma: 2015. 06. 25.		9.oldal/ összesen 9 oldal
Kiállítás dátuma: 2008. 09. 12.		** felülvizsgálat során változott

16. SZAKASZ: Egyéb információk**

16.1. A biztonsági adatlapban megadott H, EUH, P mondatok és rövidítések:

H és EUH mondatok:

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású
H302	Lenyelve ártalmas
H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH208	Enzimet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

P mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P220	Ruhától/ tűzveszélyes/ éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P280	Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező
P305+P351+P338:	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P390	A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében
P401	Száraz helyen tárolandó és a tárolási hőmérséklet legfeljebb 40 °C lehet
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett, betartva az országos és nemzetközi előírásokat

Rövidítések:

Acute Tox. 4	Acute toxicity (oral), Hazard Category 4
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2, 3	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 2, 3
CAS	Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
DNEL	Derived No Effect Level A származtatott hatásmentes szint, az anyag expozíciós szintje, mely alatt nem vált ki ártalmas hatást. Továbbá az anyag expozíciós szintje, mely fölött embereket nem ajánlott a hatásának kitenni.
EC	EINECS: az 1981. szeptember 18-án az Európai Közösség piacán jelen lévő valamennyi anyagot tartalmazó Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke ELINCS: az 1981. szeptember 18-át követően az Európai Közösségben, illetve az Európai Unióban törzskönyvezett új anyagokat tartalmazó Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
EC50	Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi
Eye Dam. 1	Serious eye damage, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2	Serious eye irritation, Hazard Category 2
LC50	(50%-os halálos koncentráció): az anyag azon koncentrációja a vízben, amely a kísérleti állatsoport 50%-ának elhullását okozza
LD50 (lethal dose)	a kísérleti állatok 50%-át elpusztítja
Met. Corr. 1	Corrosive to metals, Hazard Category 1
NOEC	No observed effect concentration az a legnagyobb dózis, amelynek még nincs megfigyelhető hatása
Oxid. Sol 3	Oxidising Solids, Hazard Category 3
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

		
D-Profi fertőtlenítőszer		verzió: 4
Felülvizsgálat dátuma: 2015. 06. 25.		10.oldal/ összesen 9 oldal
Kiállítás dátuma: 2008. 09. 12.		** felülvizsgálat során változott

PNEC	Predicted No Effects Concentration előrejelzés szerint az ökoszisztéma egészére károsan nem ható legnagyobb szennyezőanyag-koncentráció
Resp. Sens. 1	Sensitisation – Respirat., Hazard Category 1
Skin Corr 1B	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2	Skin irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3	Specific target organ toxicity – Single exposure, Hazard Category 3, Respiratory tract irritation
TWA	Time-Weighted Average Idővel súlyozott átlagérték
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Képzési, betanítási előírások:

A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről. Meg kell ismertetni őket a termék veszélyes tulajdonságaival, a foglalkozáségszügyi és környezetvédelmi előírásokkal és az elsősegélynyújtási intézkedésekkel.

Javasolt felhasználási korlátozások:

Az 1. pontban megadott felhasználási terület csak a legjellemzőbbeket tartalmazza. Speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége. Ebben az esetben a felhasználó az egyedüli felelős a helyi és nemzeti szabályozásokhoz, előírásokhoz való alkalmazásért. A biztonsági információk a terméket a biztonság szempontjából írják le, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint, az alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai és irodalmi adatok alapján állítottuk össze. A magyar nyelvű biztonsági adatlapban a változások a fejlécben megadott módon megadottnak tekintendők. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.