

## Domestos Toilet Gel Professional Ocean

Felülvizsgálat: 2024-08-06

Verzió: 01.0

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

#### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név:** Domestos Toilet Gel Professional Ocean

A Domestos az Unilever bejegyzett márkanéve, melyet a Diversey licenc alapján használ.

UFI: 96JJ-C1KU-E006-WETV

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

**A termék felhasználása:** WC-csésze tisztító.

**Ellenjavallt felhasználások:** Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.

#### SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás:

AISE\_SWED\_PW\_10\_2  
AISE\_SWED\_PW\_13\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_2  
PC35 – Mosó- és tisztítószer

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Elérhetőség

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

tel: (23) 509100, fax: 23/509-101

e-mail: diversey.hungary@solenis.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap).

ETTSZ: (+36 80) 201-199.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Maró a bőrre, 1C. Kategória (H314)

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória (H318)

Krónikus vízi toxicitás, 3. Kategória (H412)

Fémekre korrozív, 1. Kategória (H290)

#### 2.2 Címkézési elemek



**Figyelmeztetés:** Veszély.

Tartalmaz sósav (Hydrochloric Acid), (Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO) (PEG-2 Oleamine), Szulfaminsav (Sulfamic acid)

#### Figyelmeztető mondatok:

H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermkektől elzárva tartandó.

P280 - Védőkesztyű, védőruha, szemvédő és arcvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331 - LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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

## Domestos Toilet Gel Professional Ocean

vagy zuhanyozás.

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.

P405 - Elzárva tárolandó.

P501 - A fel nem használt tartalom elhelyezése vegyi hulladékként.

### 2.3 Egyéb veszélyek

További veszély nem ismert.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Összetevő (k)	EC-szám	CAS szám	REACH szám	Besorolás	Megjegyzések	Tömegszázalék
sósav	231-595-7	7647-01-0	01-211948486 2-27	Maró a bőrre, 1B. Kategória (H314) Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás, 3. Kategória (H335) Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória (H318) Fémekre korrozív, 1. Kategória (H290)		3-10
Szulfaminsav	226-218-8	5329-14-6	01-211948863 3-28, 01-211984672 8-23, 01-211998212 1-44	Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Szem irritációja, 2. Kategória (H319) Krónikus vízi toxicitás, 3. Kategória (H412)		3-10
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	500-048-7	26635-93-8	01-211951087 6-35	Maró a bőrre, 1B. Kategória (H314) Akut toxicitás - orális, 4. Kategória (H302) Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória (H318) Akut vízi toxicitás, 1. Kategória M=10 (H400) Krónikus vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H410)		1-3
cetrimónium chloride	203-928-6	112-02-7	01-211997055 8-23	Maró a bőrre, 1C. Kategória (H314) Akut toxicitás - orális, 4. Kategória (H302) Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória (H318) Akut vízi toxicitás, 1. Kategória M=10 (H400) Krónikus vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H410)		0.1-1

#### Egyedi koncentrációs határérték

sósav:

- Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória (H318) >= 25% > Szem irritációja, 2. Kategória (H319) >= 10%
- Maró a bőrre, 1B. Kategória (H314) >= 25% > Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) >= 10%
- Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás, 3. Kategória (H335) >= 10%

Munkahelyi expozíciós határérték(ek), ha van(nak), a 8.1. alpontban található(ak).

ATE, ha van(nak), a 11. szakasz található(ak).

Jelen szakaszban említett H és EUH mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban..

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk:

Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Biztosítson friss levegőt. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Ne alkalmazzon szájon vagy orron át történő újraélesztést. Használjon kézi lélegeztetőzsákot vagy ventilátort.

#### Belégzés:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

#### Bőrrel való érintkezés:

Mossa le a bőrt bő, langyos folyóvízzel, legalább 30 percen át. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

#### Szemmel való érintkezés:

Tartsa nyitva szemhéjait és öblítse ki a szemeket bő langyos vízzel legalább 15 percig. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha irritáció lép fel és nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.

#### Lenyelés:

A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. TILOS hánytatni. Nyugalomban kell tartani. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

#### Az elsősegélynyújtó védelme:

Legyen tekintettel a 8.2 alpontban sorolt védőeszközökre.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

#### Belégzés:

Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

#### Bőrrel való érintkezés:

Súlyos égési sérülést okoz.

#### Szemmel való érintkezés:

Súlyos vagy maradandó károsodást okozhat. Súlyos irritációt okoz.

#### Lenyelés:

Lenyelés esetén erős maró hatást fejt ki a szájban és a torokban, valamint fennáll a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélye.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Szén-dioxid. Száraz por. Tűzoltó fecskendő. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsa.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek nem ismertek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, viseljen légzésvédő készüléket és megfelelő védőruházatot beleértve a kesztyűt és szem / arcvédőt.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő védőruházatot kell viselni kell viselni. Viseljen szem-/arcvédőt kell viselni. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Sok vízzel kell hígítani. Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető. Közvetlen talajba nem engedhető. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a termék hígítatlanul, csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe, esetleg a földbe/talajba jut.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összeterelni. Használjon semlegesítő szert. A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Ne helyezze vissza a kiömlött anyagokat az eredeti tartályba. Gyűjtse össze zárt és megfelelő tartályokban az ártalmatlanításhoz.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközök a 8.2. alszakaszban találhatóak. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatóak.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

#### Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatóak.

#### Általános munkahigiéniai tanácsok:

Kövesse az általános higiéniai szempontokat, amelyek szabályos munkahelyi gyakorlatként elismertek. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Gyermekektől elzárva tartandó. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. Lásd a 8.2. részt, Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Zárt edényben tárolandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

A kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatóak. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatóak.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	ÁK-érték	CK-érték	MK-érték
sósav	8 mg/m <sup>3</sup> 5 ppm	165 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm	

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

Ajánlott felügyeleti eljárások, ha az információ rendelkezésre áll:

További expozíciós határértékek az adott felhasználásai körülmények között, ha információ rendelkezésre áll:

### DNEL / DMEL és PNEC értékek

#### Emberi expozíció

DNEL/DMEL szájon át történő expozíció - Fogyasztó (mg / ttkg)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
sósav	-	-	-	-
Szulfaminsav	-	-	-	1.06
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	-	-	-	0.214
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL/DMEL dermális expozíció - dolgozó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
sósav	-	-	-	-
Szulfaminsav	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	0.3
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL/DMEL bőrexpozíció - Fogyasztó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
sósav	-	-	-	-
Szulfaminsav	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	0.214
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL/DMEL belégzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m<sup>3</sup>)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
sósav	15	-	8	-
Szulfaminsav	-	-	-	7.5
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	-	-	-	2.112
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL/DMEL belégzéses expozíció - Fogyasztó (mg/m<sup>3</sup>)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
sósav	-	-	-	-
Szulfaminsav	-	-	-	1.85
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	-	-	-	0.745
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

#### Környezeti expozíció

Környezeti expozíció - PNEC

Összetevő (k)	felszíni víz, a friss (mg/l)	felszíni víz, tengeri (mg/l)	Időszakos (mg/l)	Szennyvízkezelő telep (mg/l)
sósav	0.036	0.036	0.045	0.036
Szulfaminsav	0.3	0.03	0.3	200
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	0.000214	0.000214	0.00087	1.5
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m <sup>3</sup> )
sósav	-	-	0.036	-

## Domestos Toilet Gel Professional Ocean

Szulfaminsav	0.3	0.03	3	-
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	1.692	0.169	5	-
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2 alszakaszban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak.

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

**Megfelelő műszaki ellenőrzések:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
**Megfelelő szervezeti ellenőrzések:** Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása.

## Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
PC35 – Mosó- és tisztítószer	PC35 – Mosó- és tisztítószer	C	-	-	ERC8a
Kézi alkalmazás kefével, kézi törléssel vagy feltörléssel	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC 10	480	ERC8a
Kézi alkalmazás belemártással, áztatással, kiöntéssel	AISE_SWED_PW_13_1	PW	PROC 13	60	ERC8a
Kézi alkalmazás	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Egyéni védőeszköz

**Szem-/arcvédő:** Védőszemüveg (EN 16321 / EN 166). A tárolóedény nyitott állapotban történő kezelése során, az arcvédő használata erősen ajánlott, amennyiben a freccsenés veszélye fennáll.

**Kézvédelem:** Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Ellenőrizze a védőkesztyű az áteresztő képességét és az áthatolási időt, a gyártó vonatkozó utasításai szerint. Vegye figyelembe a helyi felhasználás kapcsán esetlegesen felmerülő veszélyeket a freccsenés, vágás, érintkezési idő és hőmérséklet vonatkozásában.  
Huzamos ideig tartó felhasználás esetén javasolt védőkesztyű: Anyag: Butil-kaucsuk Áthatolási idő:  $\geq 480$  min Anyagvastagság:  $\geq 0.7$  mm  
Freccsenés elleni védelemre javasolt védőkesztyű: Anyag: Nitril-kaucsuk Áthatolási idő:  $\geq 30$  min Anyagvastagság:  $\geq 0.4$  mm  
A védőkesztyű beszállítójával történő konzultáció alapján, eltérő típusú, azonos védelmet nyújtó védőkesztyű is választható.

**Egésztest védelem:** Dermális expozíció és/vagy freccsenésveszély esetén, vegyszerálló ruházat viselése javasolt (EN 14605).

**Légzésvédelem:** Amennyiben folyadékrészecskék belégzéssel történő expozíciója és a freccsenés veszély nem kerülhető el, úgy alkalmazzon: félálarc (EN 140) P2 (EN 143) részecskeszűrővel vagy teljes álarc (EN 136) P1 (EN 143) részecskeszűrővel Vegye figyelembe a helyi felhasználási körülményeket. A légzésvédő beszállítójával történő konzultáció alapján, eltérő típusú, azonos védelmet nyújtó védőeszköz is választható. Egyedi alkalmazások lehetségesek, az alacsonyabb expozíció érdekében. A lehetőségekkel kapcsolatban, kérjük, olvassa el a termékismertetőt. A foglalkozás közbeni exponálási határok tiszteletben tartása érdekében, alkalmazzon műszaki intézkedéseket, ha rendelkezésre áll.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:** Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Jelen szakaszban lévő információk a termékre vonatkoznak, kivéve, ha külön jelezve van, hogy a közölt adat mely anyagra vonatkozik

**Fizikai tulajdonságok:** Folyadék

**Szín:** Tiszta , Kék

**Szag:** Termékspecifikáció

**Szagküszöbérték:** Nem használható

**Olvadáspont/fagyáspont (°C)** Nem meghatározott

**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):** Nincs meghatározva

## Módszer / megjegyzés

Jelen termék besorolásához nem releváns

Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
sósav	50-90	Módszer nincs megadva	

## Domestos Toilet Gel Professional Ocean

Szulfaminsav	A termék forrás előtt felbomlik		
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat		

## Módszer / megjegyzés

**Tűzveszélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra):** Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható

**Tűzveszélyesség (folyadék):** Nem gyúlékony.

**Lobbanáspont (°C):** Nem használható.

**Tartós égésű:** Nem használható.

( UN Vizsgálási útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2 )

**Alsó és felső robbanási határ/gyulladás határ (%):** Nem meghatározott

Alapanyagadat, lobbanékonyosság, vagy robbanási határ, ha rendelkezésre áll:

## Módszer / megjegyzés

**Öngyulladás hőmérséklet:** Nem meghatározott

**Bomlási hőmérséklet:** Nem használható.

**pH-érték:** = < 2 (töményen)

**Kinematikai viszkozitás:** Nem meghatározott

**Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: víz:** teljes mértékben elegyedő

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
sósav	500	Módszer nincs megadva	
Szulfaminsav	213	Módszer nincs megadva	20
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat		

Substance data, partition coefficient n-octanol/water (log Kow): see subsection 12.3

## Módszer / megjegyzés

**Gőznyomás:** Nem meghatározott

Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
sósav	1450-6100	Módszer nincs megadva	20
Szulfaminsav	0	Módszer nincs megadva	20
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat		

## Módszer / megjegyzés

**Relatív sűrűség:** ≈ 1.07 (20 °C)

**Relatív gőzsűrűség:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Részecskejellemzők:** Nincs rendelkezésre álló adat.

OECD 109 (EU A.3)

Jelen termék besorolásához nem releváns

Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható.

## 9.2 Egyéb információk

## 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** Nem robbanásveszélyes.

**Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló.

**Korroziós hatás fémekre:** Maró

## 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között.

## 10.2. Kémiai stabilitás

Előírás szerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Fémekre korrozív hatású lehet. Lúggal érintkezve reakcióba lép. Klór alapú- és szulfátokat tartalmazó termékektől távol tartandó.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Keverék adatai: .

**Releváns számított ATE érték(ek):**

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak.

**Akut toxicitás**

Akut toxicitás, szájon át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE Szájon át (mg/kg)
sósav	LD <sub>50</sub>	900	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
Szulfaminsav	LD <sub>50</sub>	2065	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem lett megállapítva
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	LD <sub>50</sub>	1260	Patkány	OECD 401 (EU B.1) Olvassa végig		1260
cetrimónium chloride	LD <sub>50</sub>	699	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		699

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE Bőrön át (mg/kg)
sósav	LD <sub>50</sub>	> 5010	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
Szulfaminsav		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
cetrimónium chloride		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
sósav	LC <sub>50</sub>	8 (kód)	Patkány	Módszer nincs megadva	0.5
Szulfaminsav		Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
cetrimónium chloride		Nincs rendelkezésre álló adat			

Akut toxicitás, belélegzés útján, folytatás

Összetevő (k)	ATE - belélegzés, por (mg/l)	ATE - belélegzés, köd (mg/l)	ATE - belélegzés, gőz (mg/l)	ATE - belélegzés, gáz (mg/l)
sósav	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Szulfaminsav	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva

(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
cetrimónium chloride	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva

**Irritatív és maró hatású**

Bőrirritáció és bőrkorrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
sósav	Maró	Nyúl	Módszer nincs megadva	
Szulfaminsav	Irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Maró	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	1 óra (órák)
cetrimónium chloride	Maró	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	4 óra (órák)

Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
sósav	Maró Súlyos károsodás	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
Szulfaminsav	Súlyos károsodás	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
cetrimónium chloride	Súlyos károsodás	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	

Légúti irritáció és légúti korrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
sósav	Irritálja a légutakat			
Szulfaminsav	Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat			

**Szenzibilizáció**

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
sósav	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Szulfaminsav	Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
cetrimónium chloride	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
sósav	Nincs rendelkezésre álló adat			
Szulfaminsav	Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat			

**CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)**

Mutagenitás

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
sósav	Nincs bizonyíték mutagenitásra	OECD 471 (EU B.12/13)	Nincs rendelkezésre álló adat	
Szulfaminsav	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 471 (EU B.12/13)	Nincs rendelkezésre álló adat	
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	

Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
sósav	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.
Szulfaminsav	Nincs adat.
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nincs adat.
cetrimónium chloride	Nincs adat.



## Reprodukción károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
sósav			Nincs rendelkezésre álló adat				Nincs bizonyíték reprodukív toxicitásra
Szulfaminsav			Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)			Nincs rendelkezésre álló adat				
cetrimónium chloride			Nincs rendelkezésre álló adat				

## Ismételt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
sósav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Szulfaminsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
cetrimónium chloride		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
sósav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Szulfaminsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
cetrimónium chloride		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
sósav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Szulfaminsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
cetrimónium chloride		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Krónikus toxicitás

Összetevő (k)	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások	Megjegyzés
sósav			Nincs rendelkezésre álló adat					
Szulfaminsav			Nincs rendelkezésre álló adat					

			e álló adat				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)			Nincs rendelkezésre álló adat				
cetrimónium chloride			Nincs rendelkezésre álló adat				

## STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
sósav	Nincs rendelkezésre álló adat
Szulfaminsav	Nincs rendelkezésre álló adat
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat

## STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
sósav	Nincs rendelkezésre álló adat
Szulfaminsav	Nincs rendelkezésre álló adat
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat

**Aspirációs veszély**

Aspirációs veszélyű anyagok (H304), ha vannak, a 3. szakaszban találhatóak.

**Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek**

Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok - Humán adatok, ha rendelkezésre áll:

**11.2.2 Egyéb információk**

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

**Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás**

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
sósav	LC <sub>50</sub>	7.45	Különböző fajok	Módszer nincs megadva	96
Szulfaminsav	LC <sub>50</sub>	70.3	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	LC <sub>50</sub>	0.1	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, fél-statikus Olvassa végig	96
cetrimónium chloride	LC <sub>50</sub>	0.21	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, statikus	96

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
sósav	EC <sub>50</sub>	0.492	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48
Szulfaminsav	EC <sub>50</sub>	71.6	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, fél-statikus	48
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	EC <sub>50</sub>	0.043	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statikus Olvassa végig	48
cetrimónium chloride	EC <sub>50</sub>	0.09	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statikus	48

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
sósav	EC <sub>50</sub>	0.73	<i>Pseudokirchner</i>	Módszer nincs megadva	72

## Domestos Toilet Gel Professional Ocean

			<i>iella subcapitata</i>	megadva	
Szulfaminsav	EC <sub>50</sub>	48	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statikus	72
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	EC <sub>50</sub>	0.087	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statikus Olvassa végig	72
cetrimónium chloride	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	≥ 0.08-0.13	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statikus	72

## Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
sósav		Nincs rendelkezésre álló adat			
Szulfaminsav		Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
cetrimónium chloride		Nincs rendelkezésre álló adat			

## Szennyvíztisztítóóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
sósav		Nincs rendelkezésre álló adat			
Szulfaminsav	EC <sub>10</sub>	> 1000	<i>Pseudomonas</i>	Módszer nincs megadva	16 óra (órák)
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	EC <sub>50</sub>	167	<i>eleveniszap</i>	OECD 209 Olvassa végig	3 óra (órák)
cetrimónium chloride	EC <sub>50</sub>	0.96	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 óra (órák)

## Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás

## Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
sósav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Szulfaminsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
cetrimónium chloride	NOEC	0.0322	<i>Pimephales promelas</i>	Módszer nincs megadva	34 nap(ok)	

## Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
sósav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Szulfaminsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	NOEC	0.01	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, fél-statikus	21 nap(ok)	
cetrimónium chloride	NOEC	≥ 0.0068-0.099	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 nap(ok)	

## Vízi környezetre gyakorolt toxicitás - más vízi élőlényekre: fenéklakó, beleértve az üledékben élő organizmusok, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg dw üledék)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
sósav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Szulfaminsav		Nincs				

**Domestos Toilet Gel Professional Ocean**

		rendelkezésre álló adat				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
cetrimónium chloride		Nincs rendelkezésre álló adat				

**Földi toxicitás**

Földi toxicitás - földgiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
sósav		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
sósav		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	érték	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
sósav		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - hasznos rovarokra, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
sósav		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - talaj baktériumok, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
sósav		Nincs rendelkezésre álló adat				

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

**Abiotikus lebomlás**

Abiotikus lebomlás - fotodegradáció a levegőben, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Felezési idő	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
sósav	Nincs rendelkezésre álló adat			

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Felezési idő édesvízben	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
sósav	Nincs rendelkezésre álló adat			

Abiotikus lebomlás - egyéb folyamatok, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Típus	Felezési idő	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
sósav		Nincs rendelkezésre álló adat			

**Biológiai lebomlás**

Biológiai lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT <sub>50</sub>	Módszer	Értékelés
sósav					Nem alkalmazható (szervetlen anyag)
Szulfaminsav					Nem alkalmazható (szervetlen anyag)
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	eleveniszap, aerob	CO <sub>2</sub> kibocsátás	72% 72 2 nap(ok)	OECD 301B	Biológiai gyorsan

## Domestos Toilet Gel Professional Ocean

				Olvassa végig	lebomló-e
cetrimónium chloride	eleveniszap, aerob	Oxigénhiány	61% 61 2 nap(ok)	OECD 301D	Biológiailag gyorsan lebomló-e

Biológiailag lebomló - anaerob és tengeri körülmények között, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Közeg és típus	Analitikai módszer	DT <sub>50</sub>	Módszer	Értékelés
sósav					Nincs rendelkezésre álló adat

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Közeg és típus	Analitikai módszer	DT <sub>50</sub>	Módszer	Értékelés
sósav					Nincs rendelkezésre álló adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log K<sub>ow</sub>)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
sósav	-0.25	Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	
Szulfaminsav	0.1		Bioakkumuláció nem várható	
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	3.4	Olvassa végig		
cetrimónium chloride	Nincs rendelkezésre álló adat			

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
sósav	Nincs rendelkezésre álló adat				
Szulfaminsav	Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat				
cetrimónium chloride	79	<i>Lepomis macrochirus</i>	Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	

### 12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpciókoefficiens Log K <sub>oc</sub>	Deszorpciókoefficiens Log K <sub>oc</sub> (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
sósav	Nincs rendelkezésre álló adat				A talajban való mobilitás valószínűsége nagy
Szulfaminsav	Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat				
cetrimónium chloride	5.8-6.8		Módszer nincs megadva	Talaj	Talajban vagy üledékben nem mobil

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT/vPvB anyagok listája, ha van ilyen, a 3. szakaszában található.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok - Környezeti hatások, ha rendelkezésre áll:

### 12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatás nem ismert.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:**

**Hulladékjegyzék szerinti azonosítási kód (a (\*))–gal jelölt azonosító kódok veszélyes hulladékot jelölnek):**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

20 01 14\* - savak.

## Domestos Toilet Gel Professional Ocean

## Üres csomagolóanyag

## Javaslat:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Habmentességig öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető. Vízrel történő öblítés javasolt.

## Megfelelő tisztítószer:

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID), Tengeri szállítás (IMDG), Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: 3264

## 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Maró, folyékony, savas szervesetlen anyag, m.n.n. ( sósav , szulfaminsav )  
Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. ( hydrochloric acid , sulphamic acid )

## 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási veszélyességi osztály (és másodlagos kockázatok): 8

## 14.4 Csomagolási csoport III

## 14.5 Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Nem

Tengeri szennyező anyag: Nem

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Senki által nem ismert.

## 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: A termék ömlesztve (tartányban) nem szállítható.

## Egyéb vonatkozó információ:

## ADR

Osztályba sorolási szabály: C1

Alagútkorlátozási kód: (E)

A veszély azonosító száma: 80

## IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

A termék besorolása, címkézése és csomagolása az ADR követelményrendszere és az IMDG előírásai szerint történik.

A szállítási szabályok, különleges előírásokat fogalmaznak meg veszélyes áru osztályokra, engedélyes mennyiségben történő csomagolások esetén.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

## EU szabályozás:

- 1907/2006 (EK) szabályzat - REACH
- 1272/2008 (EK) szabályzat - CLP
- 648/2004/EK - mosó- és tisztítószer rendelet
- az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagként azonosított anyagok
- Megállapodás a veszélyes áruk közötti nemzetközi szállításáról (ADR)
- Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG)

Engedélyezés, vagy korlátozás (1907/2006/EK VII. Cím, illetve VIII. Cím): Nem használható.

## Összetevők a 648/2004/EK renelete a mosó- és tisztítószerokről, szerint

nem ionos felületaktív anyagok, kationos felületaktív anyagok  
illatszerek

< 5 %

A termékben található felületaktív anyag(ok) biológiai lebonthatóság szempontjából megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben foglaltaknak. Ezen igazoló dokumentuok az egyes tagállamok szakhatóságainak megkeresésére, vagy a tisztítószergyártó kérésre rendelkezésre állnak.

Seveso - Besorolás: Nem szerepel

## Domestos Toilet Gel Professional Ocean

**Nemzeti előírások**

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai köröki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról
- A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről  
316/2013. (VIII. 28.) Korm. Rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelést a keverékre nem végezték el.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

*Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.*

**Biztonsági adatlap kódja:** MS1005935

**Verzió:** 01.0

**Felülvizsgálat:** 2024-08-06

**Besorolási folyamat**

A keverék besorolása általánosságban számítási módszerrel, az anyagok adatainak felhasználásával történik, a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján. Amennyiben az adott keverékre vonatkozó besorolási adat elérhető, vagy például az interpolációs elvek, vagy a bizonyítékok súlyának mérlegelési elve használható a besorolásra, úgy az a biztonsági adatlap vonatkozó szakaszainál feltüntetésre kerül. Fizikai és kémiai tulajdonságokat lásd a 9. szakaszban, toxikológiai adatokat lásd a 11. szakaszban, ökológiai információkat lásd a 12. szakaszban.

**Rövidítések és mozaikszavak:**

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószerek Szövetsége (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)
- ATE - Becsült akut toxicitási érték
- DNEL - származtatott hatásmentes szint
- EC50 - tényleges koncentráció, 50%
- ERC - Környezeti kibocsátási kategóriák
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- LC50 - halálos koncentráció, 50%
- LCS - Életciklus szakasz
- LD50 - halálos adag, 50%
- NOAEL - nem észlelt káros hatás szintje
- NOEL - nincs észlelt hatás szintje:
- OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- PROC - Folyamat kategóriák
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- H290 - Fémetre korrozív hatású lehet.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 - Légúti irritációt okozhat.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A biztonsági adatlap vége**