

**BIZTONSÁGI ADATLAP***Fertőtlenítő hatású antibakteriális tisztítószer*

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/,

az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

Érvényes verzió:15.

**1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1.Termékazonosító:** Fertőtlenítő hatású antibakteriális tisztítószer

**1.2.Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:** Fürdőszobai, konyhai berendezések, csempék, padlóburkolatok fertőtlenítő lemosására, tisztítására. Biocid termék, baktericid és fungicid hatású. Hatóanyaga: nátrium-hipoklorit, tosylchloramide sodium.

**1.3.A biztonsági adatlap****szállítójának adatai:**

Satina Gold Kozmetikai Kft.

**Cím:**

6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12.

**Az adatlapért felelős**

62/ 241-139

**személy elérhetősége:**[satinagold@freemail.hu](mailto:satinagold@freemail.hu)**Web:**[www.satinagold.hu](http://www.satinagold.hu)**1.4.Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/ 06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható

**2. Szakasz: A veszély azonosítása****2.1. A keverék osztályozása:****A 1272/2008 /EK rendelet szerint**

Acut Tox.4. - Akut toxicitás: Orális 4. kategória

Skin Irrit.2. - Bőr irritáció: 2. kategória

Eye Irrit. 2. - Szem Irritáció: 2. kategória

Aqu.Acute 1. - Akut vízi toxicitási veszély: 1. kategória

**Figyelmeztető H mondatok:**

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

*Fertőtlenítő hatású antibakteriális tisztítószer*

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/,

az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

Érvényes verzió:15.

## 2.2. Címkézési elemek

### A 1272/2008/EK rendelet szerint



Veszélyt jelző piktogramok: GHS07  
Figyelmeztetés: Veszély

GHS09

Figyelmeztető mondatok: H302, H315, H319, H400

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

### Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

#### Megelőzés:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni, vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Elhárító intézkedés:

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P330 A szájat ki kell öblíteni.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P321 Szakellátás: orvosi.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

#### Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

#### Engedélyek:

NNK mikrobiológiai szakvélemény száma: KJMI-DDD-10483-2/2018

NNK engedély száma: 37534-3/2018/KJFFO

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## *Fertőtlenítő hatású antibakteriális tisztítószer*

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/

az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

Érvényes verzió:15.

**Biocid hatóanyag:** Nátrium-hipoklorit (4,5%, EC:231-668-3)

Tosylchloramide sodium (0,05%, EC:204-854-7)

**Veszélyes összetevők:** nátrium-hipoklorit, tosylchloramide sodium, aminoxid, nátriumhidroxid.

Összetevők a mosó és tisztítószerekről szóló 1272/2008/EK rendelet szerint:

nátrium-hipoklorit < 5%, aminoxid < 1%, nátrium hidroxid <1%, tosylchloramide sodium < 0,1%.

Tartalmaz: stabilizátort, sűrítő.

**Antimikrobiális spektrum:** baktericid, fungicid

**Terméktípus:** PT2 terméktípus

**Formuláció:** folyékony koncentrátum

**Felhasználási kör:** lakossági és professzionális

**Alkalmazási terület:** padlók, csempék, WC kagylók, lefolyók, csatornák, kádak, mosdókagylók tisztítása, fertőtlenítése.

**Alkalmazási koncentrációk, behatási idő:**

Hígítatlanul, töményen alkalmazva a fertőtlenítendő felület egyenletesen permetezze be, vagy a fertőtlenítőszerrel átitatott törölkendővel törölje át úgy, hogy az teljesen befedje a felületet és kezeletlen részek ne maradjanak, majd hagyja hatni az előírt behatási ideig.

Nagyobb felületek esetében készítsen 1%-os oldatot, törölje át a felületet, majd hagyja hatni az előírt behatási ideig.

Behatási idő: min. 10 perc

**Elsősegély-nyújtás:** Belélegzés esetén a sérültet friss levegőre vinni, panaszok esetén orvoshoz fordulni. Bőrre jutás esetén a szennyezett ruhát azonnal le kell venni, a bőrt bő vízzel kell lemosni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni. Szembe kerülés esetén a szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása mellett alaposan ki kell mosni.

Panaszok esetén szakorvoshoz fordulni. Véletlen lenyelés esetén a szájat ki kell öblíteni. Minden esetben orvoshoz kell fordulni.

**Hulladékkezelés:** A termék maradékainak és csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók. A kiürült, vízzel kiöblített csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

**Környezetvédelem/ökotoxikológia:** Tilos a készítményt, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkát élővízbe, talajba és hígítatlanul közcsatornába juttatni.

**Szennyezés-mentesítés:** Nagy mennyiségű kiömlés esetén a kiömlést itassa fel vagy vegye körül adszorbeáló anyagokkal, (pl. homok) majd a helyi rendelkezéseknek megfelelően ártalmatlanítsa.

**Tárolás, eltarthatóság:** Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól szellőztethető, direkt napfénytől védett, hűvös helyen, élelmiszertől elkülönítve, gyermekektől távol tartandó. Gyártástól számított 24 hónapig eltartható.

### 2.3. Egyéb veszélyek

PBT és vPvB anyagokat nem tartalmaz.

Más szerekkel együtt nem szabad használni, mert veszélyes klórgáz szabadulhat fel.

**BIZTONSÁGI ADATLAP***Fertőtlenítő hatású antibakteriális tisztítószer*Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/  
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

Érvényes verzió:15.

A keverék PBT vagy vPvB anyagokat nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII.  
Melléklet alapján.**3.Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1. Anyagok:** nem alkalmazható**3.2. Keverékek:** veszélyes összetevők

| Megnevezés  | Konc.<br>m/m% | CAS-szám/<br>EK-szám    | 1272/2008/EK rend. CLP szerint |  |  |             |
|---|---------------|-------------------------|--------------------------------|--|--|-------------|
|   |               |                         | Veszély                        |  | H<br>mondat                                  | M<br>faktor |
|   |               |                         | piktogram                      | kategória  |  |             |
| Nátrium-hipoklorit<br>(150g/l)                    | 4,5 %         | 7681-52-9<br>231-668-3  | GHS05<br>GHS09                 | Met.Corr. 1.<br>Skin Corr. 1B<br>Eye Dam.1.<br>STOT SE 3.<br>Aqua. Acute 1.<br>Aqua. Chron. 2. | H290<br>H314<br>H318<br>H335<br>H400<br>H411 | 10<br>1     |
| Alkil(C10-C16)<br>dimetil-amin-<br>N-oxid(30-40%) | < 1 %         | 70592-80-2<br>274-687-2 | GHS05<br>GHS09                 | Skin Irrit. 2.<br>Eye Dam. 1<br>Aqua. Acute 1  | H315<br>H318<br>H400                         | 1           |
| Nátrium<br>hidroxid                               | < 1 %         | 1310-73-2<br>215-185-5  | GHS05                          | Met. Corr. 1.<br>Skin Corr. 1A   | H290<br>H314                                 |             |
| Tosylchloramide<br>sodium                         | 0,05%         | 127-65-1<br>204-854-7   | GHS05<br>GHS07<br>GHS08        | Acut Tox(oral)4<br>Skin Corr.1B<br>STOT SE 1   | H302<br>H314<br>H334                         |             |

CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosító

Tartalmaz: stabilizátor, sűrítő.

A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve.  
A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.**4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános  
információ:**Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni  
nem szabad, hánytatni tilos!

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## *Fertőtlenítő hatású antibakteriális tisztítószer*

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/,

az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

Érvényes verzió:15.

- Belélegezve:** A sérültet friss levegőre vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel érintkezve:** A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A bőrt bő vízzel kell lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
- Szembe kerülve:** A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása mellett alaposan, legalább 15 percen keresztül ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat vízzel öblítsük ki. Sok vizet itatni. Öntudatlan embernek tilos bármit szájon át adni. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni.

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

Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

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

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

## 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Oltóanyag** Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható. A termék maga nem ég.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Hő hatására mérgező klór, hidrogén-klorid gáz, klóroxid szabadulhat fel.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Védőöltözet, amely megakadályozza az érintkezést a bőrrel, a szembejutást és a keletkező veszélyes gázok, füst belélegzését. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és ártalmatlanítani.

## 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## Fertőtlenítő hatású antibakteriális tisztítószer

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/,

az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

Érvényes verzió:15.

**6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését. Használat során ajánlott védőkesztyűt és védőszemüveget viselni. Az anyaggal szennyezett ruhát ki kell mosni. Érintkezés után azonnali szemöblítés és zuhanyzás szükséges.

**6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések:** a termék anyagát élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.

**6.3.A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni.

Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, savlekötő) felitatni.

Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni. Nem szabad légmentesen lezárni.

Amennyiben az anyag a talajjal érintkezik a felelős hatóságokat értesíteni kell.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban található.

Vészhelyzet esetén értesítendő személlyel kapcsolatos információkat az 1. szakaszban található.

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1.A biztonságos** Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést.

**kezelésre irányuló** Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

**óvintézkedések:** Kerüljük a gőzök vagy ködpermet belélegzését.

**7.2.A biztonságos** Gyerekek számára hozzáférhetetlenül.

**tárolás feltételei, az** Jól szellőztethető, napfénytől védett helyen, savaktól

**esetleges** elkülönítve eredeti csomagolásban kell tárolni.

**összeférhetlenség-** Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

**gel együtt:**

**7.3.Meghatározott** Fürdőszobai, konyhai berendezések, csempék, padlóburkolatok

**végfelhasználás:** fertőtlenítő lemosására, tisztítására.

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

### 8.1.Ellenőrzési paraméterek:

#### Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékei a 5/2020 (II.6.) ITM rendelet szerint:

| Megnevezés | CAS-szám | ÁK-érték<br>mg/m <sup>3</sup> | CK-érték<br>mg/m <sup>3</sup> | Jellemző tulajdonság | Hivatkozás | ÁK korrekciós csoport |
|------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
|            |          |                               |                               |                      |            |                       |

**BIZTONSÁGI ADATLAP***Fertőtlenítő hatású antibakteriális tisztítószer*Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

Érvényes verzió:15.

|                  |           |   |     |   |     |   |
|------------------|-----------|---|-----|---|-----|---|
| Nátrium-hidroxid | 1310-73-2 | 1 | 2   | m | -   | N |
| Klór             | 7782-50-5 | - | 1,5 | i | EU2 | N |

**AK-érték** Megengedett átlagos koncentráció**CK-érték** Megengedett csúskoncentráció**CAS-szám** A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám**i** Ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat.**EU2** 2006/15/EK irányelvben közölt érték**N.** Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.**m** Maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

Szarmaztatott nem észlelt hatás szint (DNEL)

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Nátrium-hidroxid:

Hosszú távú expozíció, belégzés, lokális hatás: DNEL = 1 mg/m<sup>3</sup> (lakossági, foglalkozásszerű)

PNEC értékek: nincs adat, a vízben disszociált, káros hatást a lúgos pH-eltolódás jelenti.

Nátrium-hipoklorit:

Foglalkozásszerű felhasználó:

Rövid ideig tartó, beléggzéssel történő expozíció – szisztémás/lokális hatás: DNEL: 1,55 mg/m<sup>3</sup>

Rövid ideig tartó, bőrön át történő expozíció – lokális hatás: DNEL: 0,5%

Lakossági felhasználó:

Rövid ideig tartó beléggzéssel történő expozíció – szisztémás/lokális hatás: DNEL: 3,1 mg/m<sup>3</sup>

Hosszan tartó, orális expozíció– szisztémás hatás: DNEL: 0,26 mg/ttkg/nap

Rövid ideig tartó, beléggzéssel történő expozíció – szisztémás/lokális hatás: DNEL: 1,55 mg/m<sup>3</sup>

Rövid ideig tartó, bőrön át történő expozíció – lokális hatás: DNEL: 0,5%

PNEC (édesvíz): 0,21 µg/l; PNEC (tengervíz): 0,042 µg/l

PNEC (STP): 0,03 µg/l; PNEC (tengeri üledék, talaj): nincs expozíció

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**Személyi védőfelszerelés:**Légzésvédelem:** Normál felhasználás esetén nem szükséges.**Kézvédelem:** Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű. Pl: anyag: butilkaucsuk, áteresztési idő:8h, kesztyű vastagság: 0,5mm, anyag: poli(vinil-klorid), áteresztési idő:8h, kesztyű vastagság: 0,5mm, anyag: polykloroprén, áteresztési idő:8h, kesztyű vastagság: 0,5mm.**Szemvédelem:** Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön. Védőszemüveg használata ajánlott. /védőszemüveg ajánlott pl.EN166/.**Testvédelem:** A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni.**9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

*Fertőtlenítő hatású antibakteriális tisztítószer*

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/,

az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

Érvényes verzió:15.

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Halmazállapot</b>                   | folyékony                    |
| <b>Szín</b>                            | enyhén sárgás- áttetsző      |
| <b>Illat</b>                           | enyhén szúrós szagú          |
| <b>Szagküszöb érték</b>                | nincs adat                   |
| <b>pH /1%-os oldat/</b>                | lúgos 13-14                  |
| <b>Olvadáspont/ Fagyáspont</b>         | nincs adat                   |
| <b>Kezdeti forráspont</b>              | nincs adat                   |
| <b>Lobbanáspont</b>                    | nincs adat                   |
| <b>Párolgási sebesség</b>              | nincs adat                   |
| <b>Tűzveszélyesség</b>                 | nem tűzveszélyes             |
| <b>Gyulladásí határ</b>                | nincs adat                   |
| <b>Gőznyomás</b>                       | nincs adat                   |
| <b>Gőzsűrűség</b>                      | nincs adat                   |
| <b>Relatív sűrűség</b>                 | ~1,005 g/l                   |
| <b>Oldékonyság</b>                     | vízzel korlátlanul elegyedik |
| <b>Megoszlási hányados</b>             | nincs adat                   |
| <b>Öngyulladásí hőmérséklet</b>        | nincs adat                   |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>             | nincs adat                   |
| <b>Viszkozitás</b>                     | nincs adat                   |
| <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b> | nincs adat                   |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>           | nincs adat                   |
| <b>9.2. Egyéb információk:</b>         | nincs                        |

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1.Reakciókészség:</b>                  | Savakkal reagál.   |
| <b>10.2.Kémiai stabilitás:</b>               | Hőhatás kerülendő, normál körülmények között alig bomlik.  |
| <b>10.3.A veszélyes reakciók lehetősége:</b> | Savakkal klórgáz szabadulhat fel.  |
| <b>10.4.Kerülendő körülmények:</b>           | Magas hőmérséklet.   |
| <b>10.5.Nem összeférhető anyagok:</b>        | Savak, ammóniumvegyületek, ecetsavanhidrid, hidrogén peroxid, réz, nikkkel vas, alumínium.<br>Nem keverendő más tisztítószerekkel. |
| <b>10.6.Veszélyes bomlástermékek:</b>        | Klóroxidok,klór, hidrogén-klorid gáz.  |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

*Fertőtlenítő hatású antibakteriális tisztítószer*

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/,

az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

Érvényes verzió:15.

## 11. Szakasz: Toxikológiai információk

### 11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információ

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

#### a, akut toxicitás

lenyelve;

Lenyelve száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki, felmaródást okozhat. Lenyelve ártalmatlan.

#### b, bőrkorrózió/

bőrirritáció;

Bőrirritáló hatású.

c, súlyos

szemkárosodás/

szemirritáció;

Súlyos szemirritációt okoz.

d, légzőszervi

vagy

bőrszenzibilizáció;

Irritatív hatású lehet a légző rendszerben, de az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e, csírasejt-

mutagenitás;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f, rákkeltő hatás;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g, reprodukciós

toxicitás;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h, egyetlen expozíció

utáni célszervi

toxicitás (STOT);

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i, ismétlődő expozíció

utáni célszervi

toxicitás (STOT);

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j, aspirációs veszély;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb

veszélyekkel

kapcsolatos

információk:

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Kommisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Kommisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## Fertőtlenítő hatású antibakteriális tisztítószer

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/,

az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

Érvényes verzió:15.

**12.1.Toxicitás:** a keverékre nincs adat, az összetevőkre az alábbiak:

Nátrium-hipoklorit LC50 /halak, 96h/ 0,3-0,6 mg/l

Nátrium hidroxid LC50 /halak, 96h/ 45-125 mg/l

**12.2.Perzisztencia és lebonthatóság:** a nátrium-hipoklorit oldat nem perzisztens, a nátrium- hidroxid esetében perzisztenciára nem áll rendelkezésre adat. Az aminoxid biológiailag könnyen lebontható.

**12.3.Bioakkumulációs képesség:** nem releváns, illetve nem áll rendelkezésre adat.

**12.4.A talajban való mobilitás:** nincs adat, de vizes oldatként nagy mobilitásúnak tekinthető.

**12.5.A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nem áll rendelkezésre adat.

**12.6.Endokrin károsító tulajdonságok:** nem áll rendelkezésre adat.

**12.7.Egyéb káros hatások:** a környezetbe ne kerüljön, pH eltolódást okozhat.

**További információ:** Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben**, valamint a **72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben**, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladék gazdálkodási tevékenységet a **442/2012. (XII.29.)** Kormányrendelet szabályozza.

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Nem tehető a szokásos hulladékhoz.

Nem engedhető a szennyvízcsatornába.

Az üres edényzetet bő vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

(EWC kód): 16 09 04\* közelebbről nem meghatározott oxidáló anyagok.

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A kis kiszerezési egységű anyag a korlátozott mennyiség szállítására vonatkozó előírások figyelembevételével szállítható.

Korlátozott mennyiség 10L

Csomagolási egységek 750 ml, 5L, 10L

**14.1.UN-szám:** 3266 ADR/RID.

**14.2.Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** CORROSIV LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.( Sodium hydroxide, Sodium hypochlorit).

**14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 8.

**BIZTONSÁGI ADATLAP***Fertőtlenítő hatású antibakteriális tisztítószer*Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

Érvényes verzió:15.

**14.4.Csomagolási csoport:** III.**14.5.Környezeti veszélyek:** Igen.**14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

**14.7.Az IMO-szabályok szerinti tengeri****ömlesztett szállítás:** Ömlesztett szállítás nincs tervezve.**15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Biocid rendelet</b>  | 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai, 528/2012/EU rendelet  |
| <b>Kémiai biztonság</b> | a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV.törvény a kémiai biztonságról;<br>a 44/2000. (XII.27.) EüM rend. módosításai;   |
| <b>Munkavédelem:</b>    | a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törv. a munkavédelemről, 5/2020 (II.6.) ITM rendelet.   |
| <b>Tűzvédelem:</b>      | az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;<br>a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról<br>54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szab. |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

*Fertőtlenítő hatású antibakteriális tisztítószer*

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

Érvényes verzió:15.

**Hulladék:** a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

**Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai**

**rendeletek:**

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

**Szállításra:**

**61/2013. (X.17.) NFM** rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

**Vonatkozó közösségi joganyagok:**

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK, 2015/830 rendelet);

CLP rendelet 1272/2008 EK rendelet és módosításai, 2016/918 EU rendelet, 2020/878/EU (2020.június 18 rendelete );

Biocid joganyagok: 1062/2014/EU rendelet, 88/2014/EU rendelet, 528/2012/EU rendelet,

**15.2.Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült.

## 16. Szakasz: Egyéb információk

Az információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra. A dolgozókat rendszeresen ki kell képezni a biztonságos termék kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását be kell tartani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

*Fertőtlenítő hatású antibakteriális tisztítószer*

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/  
az 1272/2008 EK és a 2020/878 EU rend. szerint

Érvényes verzió:15.

**Veszélyességi osztályok rövidítései:** (a rövidítések utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelöli, a nagyobb szám kisebb veszély)

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acut Tox.4.(oral) | - Akut toxicitás 4.kategória(lenyelve) |
| Skin Irrit.2.     | - Bőr irritáció 2. kategória           |
| Skin Corr.1A/1B   | - Bőrmarás 1A/1B kategória             |
| Eye Dam.1.        | - Szem károsodás 1. kategória          |
| Met. Corr.1.      | - Fémekre korrozív hatású 1. kategória |
| Aqua. Acut.1.     | - Akut vízi toxicitás 1. kategória     |
| Aqua. Chron.2.    | - Krónikus vízi toxicitás 2.kategória  |
| STOT SE 3.        | - Célszervi toxicitás 3. kategória     |
| STOT SE 1.        | - Célszervi toxicitás 1. kategória     |

**Az adatlapban szereplő H mondatok:**

|        |  |
|--------|--|
| H290   | Fémekre korrozív hatással lehet.   |
| H302   | Lenyelve ártalmas.   |
| H314   | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  |
| H315   | Bőrirritáló hatású.  |
| H318   | Súlyos szemkárosodást 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.                                    |
| EUH031 | Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.   |
| EUH206 | Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel. |

Változás az előző 14. verzióhoz képest a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

Adatlap vége