

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,

fertőtlenítő mosogatópor az

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

5. verzió

Frissítve:2023.04.28.

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

**1.1.Termékazonosító:** KaTi SEPT - fertőtlenítő mosogatópor

**1.2.Az anyag vagy**

**keverék megfelelő azonosított**

**felhasználása, illetve ellenjavallt** Klór tartalmú tisztító és fertőtlenítő mosogatópor, amely kiválóan alkalmas zsíros szennyeződések eltávolítására, konyhai **felhasználása:** gépek, berendezések tisztítására.

**1.3.A biztonsági adatlap**

**szállítójának adatai:**

**Forgalmazó:** Higiénia Trade Hungary Kft.

**Cím:** 6710 Szeged, Móricz Zsigmond u.11/A **Tel/Fax:** +3670/250-5405

**e-mail:** info@higieniatrade.hu

**web:** www.higieniatrade.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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

fertőtlenítő mosogatópor az  
5. verzió

## 2. Szakasz: A veszély azonosítása

### 2.1. A keverék osztályozása:

#### A 1272/2008 /EK rendelet szerint

|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| Acute Tox. 4  | Akut Toxicitás 4. kategória /oral/       |
| Eye Dam. 1    | Súlyos szemkárosodás 1. kategória        |
| Skin Irrit. 2 | Bőrirritáció 2. kategória                |
| Aqua. Chron.3 | Krónikus környezeti veszély 3. kategória |

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

Figyelmeztetés: Veszély



GHS05

### 2.2. Címkézési elemek

#### A 1272/2008/EK rendelet szerint



Veszélyt jelző piktogram:

GHS05

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

**Megelőzés:**

## B I Z T O N S Á G I   A D A T L A P

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

fertőtlenítő mosogatópor az  
5. verzió

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

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

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.

P301+P312 LENYELES ESETÉN: Rosszullét esetén azonnal forduljon  
TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P330 A szájat ki kell öblíteni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P321 Szakellátás: orvosi.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

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

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

### **Tárolás:**

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P391  
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P405 Elzárva tárolandó.

### **Elhelyezés hulladékként:**

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

**Antimikrobiális spektrum:** baktericid, fungicid, szelektív virucid (norovírus inaktiváló hatás)

**Terméktípus:** PT4 terméktípus

**Formuláció:** szilárd, por

**Felhasználási kör:** foglalkozásszerű

**Alkalmazási terület:** fertőtlenítő mosogatás

**Alkalmazási koncentrációk, behatási idő:**

Baktericid, fungicid 0,5%-os oldat, 5 perc, 45°C. (1 liter vízben feloldva 5g mosogatópor.)

Szelektív virucid: 1%-os oldat, 5 perc behatási idő, 45 °C.

(1 liter vízben 10 gr por oldva.)

A mosogatási technológiának biztosítania kell a készítmény maradéktalan leöblítését az edények felületéről. A rendeltetésszerű felhasználás során ügyelni kell arra, hogy az

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

fertőtlenítő mosogatópor az  
5. verzió

élelmiszerek sem a szerrel, sem annak maradékával vagy hulladékával ne kerüljenek érintkezésbe, ill. azokkal ne szennyeződjenek.

**Elsősegély-nyújtás:** Belélegzés esetén a sérültet friss levegőre vinni, panaszok esetén orvoshoz fordulni. Bőrrel érintkezve 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 kell fordulni. Véletlen lenyelés esetén a szájat ki kell öblíteni. Ne hánytassa a sérültet orvosi segítség nélkül. Minden esetben orvoshoz kell fordulni.

**Hulladékkezelés:** A termék és maradékainak valamint csomagolóanyagának ártalmatlanítására a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók.

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

**Szennyezés-mentesítés:** Kiszóródott anyagot össze kell gyűjteni, majd a területet vízzel alaposan le kell öblíteni. Elkülönítve, felcímkézett edényzetben tárolni, majd a helyi rendelkezéseknek megfelelően ártalmatlanítani.

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

Összetevők:

Biocid hatóanyag: nátrium-diklórizocianurát (7,5%, EC:220-767-7)

Veszélyes összetevők: nátrium-karbonát >30%, anionos tenzid 5-15%, nemionos tezid <5%.

**OKBI azonosító: B-15010300**

**NNK engedélyszáma: 9579/2022/KBKHF**

**2.3. Egyéb veszélyek** Rendeltetésszerű  
használat esetén nincs.

PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható. A keverék PBT vagy vPvB anyagokat nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

fertőtlenítő mosogatópor az  
5. verzió

## 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 mondat                                     |
|                                                           |               |                                         | piktogram                      | kategória                                                             |                                              |
| Nátrium-karbonát                                          | >30%          | 497-19-8<br>207-838-8                   | GHS07                          | Eye Irrit. 2.                                                         | H319                                         |
| Nátrium-diklór<br>izocianurát,<br>dihidrát                | 7,5 %         | 51580-86-0<br>220-767-7<br>613-030-01-7 | GHS07<br>GHS09                 | Acute Tox.4<br>Eye Irrit.2<br>STOT SE 3<br>Aqua.Acut.1<br>Aqua.Chron1 | H302<br>H319<br>H335<br>H400 M10<br>H410 M 1 |
| Sulfuric acid,<br>mono-C12-18-alkyl<br>esters, sodiumsalt | 5-15 %        | 68955-19-1<br>273-257-1                 | GHS07<br>GHS05                 | Skin Irrit.2<br>Eye Dam.1<br>AquaChron.3                              | H315<br>H318<br>H412                         |
| Alkoholok, C12-<br>C15 (elágazó és<br>lineáris) etoxilált | < 5%          | 106232-83-1<br>932-186-2                | GHS07<br>GHS05                 | Acute Tox.4<br>Eye Dam.1<br>AquaChron.3                               | H302<br>H318<br>H412                         |

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

Nem veszélyes összetevőként szervesetlen foszfátot, sókat tartalmaz. A  
H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

## 4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános** Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni **információ:**  
nem szabad, hánytatni tilos!

**Belélegezve:** A készítmény porának belélegzését kerülni kell. **Bőrre kerülve:** A  
szennyezett ruhát le kell venni. A ruhát újra használat előtt ki kell mosni.

A bőrt bő vízzel lemosni. Orvoshoz kell fordulni. Csomagolást

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

fertőtlenítő mosogatópor az  
5. verzió

megmutatni.

**Szembe kerülés:** A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása alaposan mellett ki kell mosni, szemorvoshoz fordulni.

**Lenyelés esetén:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki. Tilos hánytatni, 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 szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), tűzoltópor, tűzoltóhab használható.

**Alkalmatlan az oltásra:** Víz, szerves anyagok.

**5.2. Az anyagtól vagy** Az égés során mérgező égéstermékek keletkezhetnek (CO, CO<sub>2</sub>, a keverékből klór és sósav). A keverék oxidáló hatású, fokozhatja a tűz származó különleges intenzitását.

**veszélyek:**

**5.3. Tűzoltóknak szóló** Tűz esetén tűzoltóknak hordozható légzőkészülék. Személyi javaslat: védőfelszerelés. Az égő anyagoknak megfelelően. Egyéni

védőeszköz. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és ártalmatlanítani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

fertőtlenítő mosogatópor az  
5. verzió

## 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Csúszásveszély a kiszóródott anyagot össze kell gyűjteni. Kerüljük a termék szembe, bőrre, nyálkahártyára kerülését. Kerülni kell a por belégzését. Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Gumikesztyű használata ajánlott. Sósav vagy klórgáz felszabadulás esetén védőruházat és maszk viselése kötelező.

<sup>6</sup> **2.Környezetvédelmi óvintézkedések:** a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos! Kis mennyiségű környezetbe jutás esetén gondoskodni kell a nagy arányú hígításról. Nagyobb mennyiség esetén a helyi illetékes hatóságot kell haladéktalanul értesíteni (katasztrófa védelem, vízügyi és környezetvédelmi hatóságok).

**6.3.A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Megfelelő szellőzés biztosítása. A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén össze kell lapátolni, felseperni. Tilos fűréssporral vagy más gyúlékony anyaggal keverni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben, elkülönítve kell tárolni, a maradékot felmosni. Csúszásveszély!

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

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

## 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:**

**7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az**

**esetleges** Gyerekek számára hozzáférhetetlenül, jól szellőztethető, száraz  
**összeférhetetlenség-** helyen, eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, **gel**  
**együtt:** takarmánytól távol tartandó.

**7.3.Meghatározott végfelhasználás:** Fertőtlenítő hatású mosogatópor.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

fertőtlenítő mosogatópor az  
5. verzió

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** a keverékre foglalkozási expozíciós határérték nincs meghatározva.

Egyesült Királyságban:

Nátrium-diklórizocianurát-dihidrát:

0,07 mg/m<sup>3</sup> (rövid idejű munkavégzés esetén)

0,02 mg/m<sup>3</sup> (hosszabb időn át történő munkavégzés esetén)

A Klór munkahelyi légtérben megengedett határértékei /25/2000(IX.30.)EüM-SzCsM/:

CK érték: 1,5 mg/m<sup>3</sup>

A Nátriumkarbonát munkahelyi légtérben megengedett határértékei /25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM/: Megengedett koncentrációk egyes összetevőkre:

Nátriumkarbonát: ÁK 10 mg/m<sup>3</sup>

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció, mg/m<sup>3</sup>(milligramm légköbméterenként, 20°C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

fertőtlenítő mosogatópor az  
5. verzió

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

| Megnevezés | CASszám   | ÁK-érték<br>mg/m <sup>3</sup> | CK-érték<br>mg/m <sup>3</sup> | Jellemző<br>tulajdon-<br>ság | Hivatko-<br>zás | ÁK<br>korrekciós<br>csoport |
|------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Klór       | 7782-50-5 | -                             | 1,5                           | i                            | EU2             | N                           |

A Nátriumkarbonát munkahelyi légtérben megengedett határértékei a 5/2020 (II.6.) ITM rendelet által nem szabályozott.

**i** Ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat.

**N** Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.

Korrekció nem szükséges.

**EU2** 2006/15/EK irányelvben közölt érték **ÁK-érték**

Megengedett átlagos koncentráció

**CK-érték** Megengedett csúscsökkentési koncentráció

**CAS-szám** A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

**Légzésvédelem:** Kerülni kell a por belélegzését. **Kézvédelem:** Gumikesztyű viselése használat közben ajánlott. Előírásoknak megfelelő gumikesztyű (pl.:EN374).

**Szem-/arcvédelem:** Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön. Előírásoknak megfelelő védőszemüveg (pl.:EN166).

**Testvédelem:** A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki tisztítani. A bőrfelületet vízzel alaposan le kell mosni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

fertőtlenítő mosogatópor az  
5. verzió

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Halmazállapot            | szilárd, por állagú               |
| Illat                    | klóros szag                       |
| Szín fehér               | pH /1%-os oldat/ lúgos 10-11      |
| Olvadáspont/ Fagyáspont  | nincs adat                        |
| Kezdeti forráspont       | nincs adat                        |
| Lobbanáspont             | nincs adat                        |
| Párolgási sebesség       | nincs adat                        |
| Tűzveszélyesség          | nem tűzveszélyes                  |
| Gyulladási határ         | nincs adat                        |
| Gőzsűrűség               | nincs adat                        |
| Halmazsűrűség            | 870-930 g/dm <sup>3</sup>         |
| Oldékonyság              | vízben oldódik                    |
| Öngyulladási hőmérséklet | nincs adat                        |
| Bomlási hőmérséklet      | nincs adat                        |
| Viszkozitás              | nincs adat                        |
| Robbanásveszély          | nem robbanásveszélyes             |
| Oxidáló tulajdonságok    | enyhe oxidáló tulajdonságot mutat |

9.2. Egyéb információk      nincs

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:      Savakkal reagál.

10.2. Kémiai stabilitás:      Normál körülmények között nem bomlik.

10.3.

A veszélyes reakciók      lehetősége: Savakkal széndioxid fejlődik.

10.4. Kerülendő körülmények:      Savak, nedvesség.

10.5. Nem összeférhető anyagok:      Savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:      Nem ismert.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

fertőtlenítő mosogatópor az  
5. verzió

## 11. Szakasz: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra 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;** nem ismert.

Nátrium-diklór izocianurát:

LD50 (oral, patkány) : 735 mg/kg

LC50 (bőrön át, nyúl) : 2000 mg/kg

**Lenyelve:** H302 Lenyelve ártalmatlan.

A gasztrointesztinális traktus bevezető részén (szájüreg, garat, gége, nyelőcső, gyomor) irritációt, felmaródást okozhat.

**b,bőrkorrózió/** H315 Bőrirritáló hatású. **bőrirritáció;** Száraz bőrrel érintkezve irritáció alakulhat ki. Nedvesség hatására felerősödik a hatás, fájdalmas felmaródásokat okozhat.

**c,súlyos**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

fertőtlenítő mosogatópor az  
5. verzió

**szemkárosodás/ szemirritáció;** H318 Súlyos  
szemkárosodást okoz.

**d,légzőszervi vagy** Pora irritálja a légutakat, az orr és a garat nyálkahártyáján  
**bőrszenzibilizáció;** felmaródást okozhat.

**e,csírasejt-** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem  
**mutagenitás;** teljesülnek.

**f,rákkeltő hatás;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem  
teljesülnek.

**g, reprodukciós** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem  
**toxicitás;** teljesülnek.

**h, egyetlen expozíció**

**utáni célszervi** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem  
**toxicitás(STOT);** teljesülnek.

**i,ismétlődő expozíció utáni célszervi** A rendelkezésre álló adatok alapján  
az osztályozás kritériumai nem **toxicitás(STOT);** teljesülnek.

**j,aspirációs veszély;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem  
teljesülnek.

**11.2.Egyéb** A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat,  
**veszélyekkel** melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a **kapcsolatos**  
felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 **információk:**  
vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

fertőtlenítő mosogatópor az  
5. verzió

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

Nátrium-diklór izocianurát: halakra nagyon mérgező

LC50 (Lepomis macrochirus) : 0,40 ppm LC50

(szivárványos pisztráng): 0,24 ppm EC50

(Daphnia magna):0,05-0,1 ppm

**12.1. Toxicitás:** a keverékre nincs adat.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nincs adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nincs adat.

**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat, a keverék vízdoldható.

**12.5.**

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nem végeztek, nem szükséges.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megadott kritériumokkal.

**12.7. Egyéb káros hatások:** a környezetbe ne kerüljön.

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

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

EWC kód 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Hulladékjegyzék-kód:15 01 01 - papír és karton csomagolási hulladék 15 01 02 - műanyag csomagolási hulladék.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

fertőtlenítő mosogatópor az  
5. verzió

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

### Általános információk:

Kiszerelési egység: 500g, 1kg, 5kg, 10kg, 20 kg.

**14.1. UN-szám:** nincs.

**14.2. Az ENSZ szerinti szállítási megnevezés:** nincs.

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

**14.4. Csomagolási csoport:** nincs

**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:

A biocid hatóanyag szerepel a Bizottság 1062/2014/EU felhatalmazáson alapuló rendeletének II. mellékletében a felülvizsgálati programba felvett hatóanyagok között a 4. terméktípusban.

A biocid hatóanyag beszállítója szerepel az ECHA 528/2012/EU rendelet 95. cikk (1) szerinti listán 4. terméktípusban.

**Érvényes jogszabályok:** REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK, 830/2015/EK, 2016/918 EU rend., 2020/878/EU (2020.június 18.) rendelete);

DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK rendelet és módosításai 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről.

**Kémiai biztonság:** a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000.

évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;

a 44/2000. (XII.27.) EüM rend. módosításai;

## B I Z T O N S Á G I   A D A T L A P

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/, fertőtlenítő mosogatópor az  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint 5. verzió

**Hulladék:** 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal  
kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól, 72/2013.

(VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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 részletes szabályairól

**Munkavédelem:** a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az  
1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a  
munkavédelemről

1993. évi XCIII. törvény

25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet, 3/2002 (II.8.) SZCSM-EüM

rendelet, a 25/2000. (IX.30.) EüM–SzCsM együttes rendelet és

módosításai, 5/2020 (II.6.) ITM rendelet.

**Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki  
mentésről és a tűzoltóságról;

a 28/2011. (IX.9.) BM rend. az Orsz. Tűzvédelmi Szabályzatról

54/2014. (XII.5.) BM rendelet Vízzennyezéssel kapcsolatos hazai

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

**Szállítás:** 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 EU rend. 2016/918 EU rend.,  
2020/878/EU (2020.június 18.));

**DSD és DPD irányelv:** 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

**CLP-rendelet:** 1272/2008/EK és módosításai

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

fertőtlenítő mosogatópor az  
5. verzió

## 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.

Az adatlapban szereplő H mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

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. EUH

031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Eye Dam.1. Szemkárosodás 1. kategória

Eye Irrit. 2. Szemirritáció 2. kategória

Skin Irrit.2. Bőrirritáló 2. kategória

STOT SE 3. Célszervi toxicitás 3. kategória

Akut Tox.4. Akut toxicitás 4. kategória

Aqua. Chron.1./3 Krónikus vízi-környezeti veszély 1./3. kategória Aqua.

Acut.1. Akut vízi környezeti veszély 1. kategória

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült 2021.12.04.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

fertőtlenítő mosogatópor az  
5. verzió

Az adatlap a 4. verzióhoz képest a 1., 2., 3., 15. szakaszban módosult.

Adatlap Vége