

HypraMaxX  
Kod: 073H0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.2.0**

Előállítás ideje **21/12/15**

A felülvizsgálat időpontja: **11/07/23**

A nyomtatás kelte : 11/07/23

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A CÉG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelemben használt elnevezés HypraMaxX

UFI : 8SQ9-D0TV-F00Y-67FF

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

A termék használata

SEMLEGES pH ÉRTÉKŰ FOLYADÉK  
Tejelő tehenek tögybimbóinak fejés előtti előkészítéséhez  
használható törlőkendők fertőtlenítésére alkalmas folyadék.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat azonosítása

Kersia Hungária Kft.  
Baross utca 165/3  
2040 BUDAÖRS  
HUNGARY/MAGYARORSZÁG  
Tel.: 00 36 23 783 010

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége:  
regulatory@kersia-group.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám

Veszély esetén hívható közvetlen szám (napi 24 órában, heti hét napon):  
+44 1273 289451

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)  
1096 Budapest Nagyváradi tér 2.  
06/80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám)

## 2. SZAKASZ: A KOCKÁZATOK MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék megfelel a 1272/2008 számú EK rendelet osztályozási szempontjainak.

HypraMaxX  
Kod: 073H0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.2.0

Előállítás ideje 21/12/15

A felülvizsgálat időpontja: 11/07/23

A nyomtatás kelte : 11/07/23

Szemkárosodás - 1. kategória

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

A vízi környezetre veszélyes – krónikus - 3. kategória

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

## 2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 számú EK rendelet szerint:

A veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :  
Veszély

Tartalom : Klórhexidin diglukonát+ 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil származékok, hidroxidok, borsó sók

Figyelmeztető mondatok :

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P102: Gyermekektől távol tartandó.

P280: Viseljen védőszemüveget.

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.

P501: A tartalmat /tárolóedényt a helyi / regionális/ nemzeti/ nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendeletében meghatározott kritériumok szerint 0,1%-nál magasabb koncentrációban endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

HypraMaxX  
Kod: 073H0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.2.0  
Előállítás ideje 21/12/15  
A felülvizsgálat időpontja: 11/07/23  
A nyomtatás kelte : 11/07/23

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.1. Anyagok

Nem vonatkozik rá, mert keverékről van szó.

#### 3.2. Keverékek

A keverék kémiai tulajdonságai : SEMLEGES pH ÉRTÉKŰ FOLYADÉK

| Anyag(ok)                                                                                                        | CAS szám(ok) | EINECS szám(ok) | index | REACH regisztrációs szám                            | Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint                |                                                                   | Típus |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| 5% <= 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil származékok, hidroxidok, belső sók < 10% | 97862-59-4   | 931-296-8       |       |                                                     | Szemkár. 1 H318<br>Víz krónikus 3 H412                    |                                                                   | (1)   |
| 1% <= Klórhexidin diglükonát < 5%                                                                                | 18472-51-0   | 242-354-0       |       | Már regisztrálnak tekinthető aktív biocid hatóanyag | Szemkár. 1 H318<br>Víz akut 1 H400<br>Víz krónikus 1 H410 | M<br>tényező<br>(Heveny)<br>10<br>M<br>tényező<br>(Krónikus)<br>1 | (1)   |

Típus

- (1) : Az egészségre és/vagy környezetre veszélyes besorolású anyag  
(2) : Olyan anyag, amelyre munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.  
Különösen veszélyes, engedélyezési eljárás alá tartozó anyag:  
(3) : PBT-anyag (perszisztens, bioakkumulatív, mérgező)  
(4) : vPvB anyag (nagyon perszisztens és nagyon bioakkumulatív)  
(5) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 A kategória  
(6) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 B kategória  
(7) : Mutagénnek tekintett anyag 1 A kategória  
(8) : Mutagénnek tekintett anyag 1 B kategória  
(9) : Reprotoxikusnak tekintett 1 A kategória  
(10) : Reprotoxikusnak tekintett 1 B kategória  
(11) : Endokrin károsítónak tekintett anyag  
(12) : Egyéb, az egészségre vagy a környezetre veszélyesnek tekintett anyag  
(N) : Nanoanyag

H- és EUH mondatok teljes szövege: lásd 16. szakasz

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Általános megjegyzések:

Azonnal vegye le a szennyezett ruhát és lábbeliket. Mielőtt újra használná őket, mossa ki.  
Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Mutassa meg az orvosnak ezt a biztonsági adatlapot.

Belégzés esetén :

Vigye friss levegőre!

## HypraMaxX

Kod: 073H0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.2.0

Előállítás ideje 21/12/15

A felülvizsgálat időpontja: 11/07/23

A nyomtatás kelte : 11/07/23

---

Bőrrel érintkezve :

Mossa le vízzel!

Szemmel érintkezve :

Azonnal, kíméletes vízsugárral öblítse ki a nyitott szemet, mintegy 15 percig.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha vannak, és ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Lenyelés esetén :

A száját ki kell öblíteni.

TILOS hánytatni.

Forduljon orvoshoz.

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

Bőrrel való érintkezés esetén : A HypraMaxX nem minősül bőrirritáló keveréknek.

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Emésztési problémákat idézhet elő

Belégzés esetén : Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető veszélyesnek.

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

Kezelés : Tüneti kezelés

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Tűzoltó-anyag

A megfelelő oltóanyag :

Víz, poroltó, hab, szén-dioxid.

A tűz által érintett egyéb anyagokkal kompatibilis szerek.

Az alkalmatlan oltóanyag :

Nem ismert.

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

A HypraMaxX nem gyúlékony anyag.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőöltözet és automata légzőkészülék viselete kötelező.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell felfogni, ne engedje a csatornába.

Hűtse le vízzel a tűznek kitett tartályokat.

HypraMaxX  
Kod: 073H0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.2.0

Előállítás ideje 21/12/15

A felülvizsgálat időpontja: 11/07/23

A nyomtatás kelte : 11/07/23

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében :

Távolítsa el a dolgozókat, akiknek jelenléte nem szükséges, vagy nem rendelkeznek egyéni védőfelszereléssel.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében :

A személyzetet biztonságos helyre kell vezetni.

Tartsa távol az embereket a kiömlés/szivárgás helyétől, tartsa őket szél felől.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

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

A termék kis mennyiségű kiömlése esetén :

Szivattyúzza kármentő tartályba.

A termék nagy mennyiségű kiömlése esetén :

Soha ne tegye vissza a kiömlött terméket az eredeti tartályába újrahasználatra.

Az ártalmatlanításhoz tárolja megfelelő, egyértelműen felcímkézett és zárt edényzetben.

Jelölje meg, szívja fel egy inert abszorbenssel és szivattyúzza egy vésztárolóba!

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Tartsa be a 8. részben meghatározott óvintézkedéseket.

Az ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne egyen, dohányozzon és ilyen a munkaterületen Használat közben kerülje a kifröccsenést

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

#### 7.2.1. Tárolás :

Csak eredeti csomagolásában tárolható.

Fagymentes helyen tartandó.

A csomagolás zárva tartandó!

#### 7.2.2. Csomagoló- vagy burkolóanyag :

Nagy sűrűségű polietilén ajánlott.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

HypraMaxX  
Kod: 073H0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.2.0

Előállítás ideje 21/12/15

A felülvizsgálat időpontja: 11/07/23

A nyomtatás kelte : 11/07/23

A HypraMaxX biocidként való használatra

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

| Anyag    | CAS számok | Ország | Típus                          | Érték                 | Egység | Megjegyzések                                    | Forrás                                                                        |
|----------|------------|--------|--------------------------------|-----------------------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Glicerín | 56-81-5    | BEL    | OEL 8h                         | 10                    | mg/m³  |                                                 | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                             |
|          |            | CHE    | OEL rövid távon                | 100 inhalable aerosol | mg/m³  |                                                 | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                             |
|          |            |        | OEL 8h                         | 50 inhalable aerosol  | mg/m³  |                                                 | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                             |
|          |            | DEU    | MAK                            | 50                    | mg/m³  |                                                 |                                                                               |
|          |            |        | OEL rövid távon                | 100 inhalable aerosol | mg/m³  | STV 15 Minuten Durchschnittswert                | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány) |
|          |            |        | OEL 8h                         | 50 inhalable aerosol  | mg/m³  |                                                 | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány) |
|          |            | ESP    | OEL 8h                         | 10                    | mg/m³  |                                                 | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                             |
|          |            | FRA    | VLEP 8h                        | 10                    | mg/m³  | Aérosol de glycérol<br>Valeur limite indicative | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                             |
|          |            |        | VME (expozíciós középérték) 8h | 10                    | mg/m³  |                                                 | INRS                                                                          |
|          |            |        | VME (expozíciós középérték)    | 10                    | mg/m³  |                                                 | A beszállító biztonsági adatlapja                                             |
|          |            | GBR    | OEL 8h                         | 10                    | mg/m³  |                                                 | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                             |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A 98/24/EK irányelv értelmében a munkáltatónak kockázatbecslést kell végeznie, és megfelelő kockázatkezelési intézkedéseket kell életbe léptetnie.

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés :

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Alkalmazza a szükséges technikai intézkedéseket a munkahelyi expozíciós határértékek betartása céljából

#### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök :

Szem-/arcvédelem :

Viseljen az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget.



HypraMaxX  
Kod: 073H0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.2.0**

Előállítás ideje **21/12/15**

A felülvizsgálat időpontja: **11/07/23**

A nyomtatás kelte : 11/07/23

Kézvédelem :

Speciális védekezés nem szükséges.

Bőrvédelem :

Speciális védekezés nem szükséges.

Légutak védelme :

Speciális védekezés nem szükséges.

Hővesztély :

Nem alkalmazandó

Higiénés intézkedések :

Az egyéni védőfelszereléseket minden használat után ki kell mosni.

**8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések :**

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Megjelenés                         | átlátszó folyadék, enyhén viszkózus |
| Szín                               | Kék                                 |
| Szag                               | Citrusgyümölcs                      |
| Szagküszöbérték                    | Nem áll rendelkezésre               |
| Fagypon                            | -1 °C                               |
| Olvadáspont                        | Nem alkalmazandó                    |
| Forráspont                         | Nem áll rendelkezésre               |
| Tűzvesztélyesség                   | Nem alkalmazandó                    |
| Alacsonyabb robbanási határ        | Nem alkalmazandó                    |
| A legfelső robbanási határérték    | Nem alkalmazandó                    |
| Lobbanáspont                       | Nem áll rendelkezésre               |
| Öngyulladás hőmérséklet            | Nem alkalmazandó                    |
| Bomlási hőmérséklet                | Nem áll rendelkezésre               |
| A homogén termék PH-ja             | 7,1±0,5                             |
| PH-érték 10 g/l oldatban           | Nem áll rendelkezésre               |
| kinematikai viszkozitás            | Nem áll rendelkezésre               |
| Vízoldékonyság                     | Vízben minden mennyiségben oldódik. |
| Oldhatóság                         | Nem alkalmazandó                    |
| Megosztási hányados: n-oktanol/víz | Nem alkalmazandó                    |
| Gőznyomás                          | Nem áll rendelkezésre               |

## HypraMaxX

Kod: 073H0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.2.0

Előállítás ideje 21/12/15

A felülvizsgálat időpontja: 11/07/23

A nyomtatás kelte : 11/07/23

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Relatív sűrűség    | 1,025±0,01                   |
| Fajsúly            | 1,025±0,01 g/cm <sup>3</sup> |
| Gőzsűrűség         | Nem áll rendelkezésre        |
| Részecskejellemzők | Nem alkalmazandó             |

### 9.2. Egyéb információk

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Oxidáló tulajdonságok                        | Nem alkalmazandó      |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok              | Nem alkalmazandó      |
| Viszkozitás (20°C-on (LV1,12 fordulát/perc)) | 190±100 cPo           |
| Párolgási sebesség                           | Nem áll rendelkezésre |

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Rendes használati körülmények között nincs.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmilyen, ismereteink szerint

### 10.4. Kerülendő körülmények

Fagypon alatti tárolás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Semmilyen, ismereteink szerint

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Megfelelő használat esetén nem ismert.

Ezek az adatok a tömény keverékre vonatkoznak. A keverék hígított formáját a technikai adatlap és a technikai tanácsadó utasításainak megfelelően kell alkalmazni.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás

Klórhexidin diglukonát ( 18,87% ) : LD 50 - oral patkány > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil származékok, hidroxidok, belső sók : LD 50 - oral patkány (OECD 401): 2 335 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Bőrkimaródás/bőrirritáció

## HypraMaxX

Kod: 073H0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.2.0

Előállítás ideje 21/12/15

A felülvizsgálat időpontja: 11/07/23

A nyomtatás kelte : 11/07/23

---

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil származékok, hidroxidok, belső sók : Bőrirritáció . nem irritáló - A beszállító biztonsági adatlapja

Szemkárosodás/szemirritáció

Klórhexidin diglukonát ( 18,87 % ) : Szemmel való érintkezés esetén : . A szemsérülés komoly kockázata - A beszállító biztonsági adatlapja

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil származékok, hidroxidok, belső sók : Szemirritáció (OECD 405): . A szemsérülés komoly kockázata - A beszállító biztonsági adatlapja

Túlerzékenység előidézése

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil származékok, hidroxidok, belső sók : Túlerzékenység előidézése (OECD 406): . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Toxicitás ismételt dózisonál

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil származékok, hidroxidok, belső sók : NOEL - szájon át - 90napok patkány (OECD 408): 247 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Mutagenitás

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil származékok, hidroxidok, belső sók : Ames-teszt . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

### A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

. Nincs meghatározva

Bőrkímaródás/bőrirritáció

Bőrirritáció . A keverék nem minősül bőrizgató hatásúnak az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Szemkárosodás/szemirritáció

Maró hatás a szemre . A 1272/2008/EK rendelet értelmében súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció . A keverék nem minősül a bőr túlerzékenységet okozó hatásúnak az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Légzőszervizenzibilizáció . A keverék nem tekinthető légzőszervi túlerzékenyítőnek a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

Mutagenitás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprotoxicitás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - egyetlen behatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt behatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások :

**HypraMaxX**  
Kod: 073H0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.2.0**

Előállítás ideje **21/12/15**

A felülvizsgálat időpontja: **11/07/23**

A nyomtatás kelte : 11/07/23

Bőrrel való érintkezés esetén : A HypraMaxX nem minősül bőrirritáló keveréknek.

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Emésztési problémákat idézhet elő

Belégzés esetén : Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető veszélyesnek.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem érintett.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. à 12.4. Toxicitás - Perzisztencia és lebonthatóság - Bioakkumulációs képesség - A talajban való mobilitás

#### Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás

Klórhexidin diglukonát : LC 50 halak 2,08 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Klórhexidin diglukonát : EC 50 vízibolha (Daphnia magna) 0,087 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Klórhexidin diglukonát : EC 50 algák 0,081 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil származékok, hidroxidok, belső sók : LC 50 - 96h halak 1,11 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil származékok, hidroxidok, belső sók : EC 50 - 48h vízibolha (OECD 202): 6,5 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil származékok, hidroxidok, belső sók : EC 50 - 72h algák 1,5 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

KRÓNIKUS TOXICITÁS

Klórhexidin diglukonát : NOEC vízibolha 0,02 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil származékok, hidroxidok, belső sók : NOEC - 21napok vízibolha (Daphnia magna) 0,32 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Lebonthatóság

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil származékok, hidroxidok, belső sók : Lebonthatóság - 28napok

(OECD 301B): 92 %. Biológiaiilag könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja

Klórhexidin diglukonát ( 18,87% ) : . Biológiaiilag nehezen lebontható - A beszállító biztonsági adatlapja

Bioakkumuláció

Klórhexidin diglukonát : Log Koc > 3,9 . - A beszállító biztonsági adatlapja

#### A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

halak . Nincs meghatározva

vízibolha . Nincs meghatározva

algák . Nincs meghatározva

KRÓNIKUS TOXICITÁS

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

**HypraMaxX**  
Kod: 073H0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.2.0**

Előállítás ideje **21/12/15**

A felülvizsgálat időpontja: **11/07/23**

A nyomtatás kelte : 11/07/23

Lebonthatóság

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Bioakkumuláció

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Mobilitás

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

**Következtetés :**

A keverék veszélyes a környezetre a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

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

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősülő anyagot

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem érintett.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

További információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék kezelése:

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

A csomagolás kezelése :

A csomagolóanyagokat bő vízzel ki kell öblíteni. A mosóvizet a szennyvízzel együtt kell kezelni.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

SZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám :

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :  
Nem érintett.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) :

HypraMaxX  
Kod: 073H0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.2.0

Előállítás ideje 21/12/15

A felülvizsgálat időpontja: 11/07/23

A nyomtatás kelte : 11/07/23

---

14.4 Csomagolási csoport :

Veszélyazonosító szám :

Címke :

Alagútkód : (-)

14.5 Környezeti veszélyek : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Korlátozott mennyiségek:

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS : IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosító szám :

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Nem érintett.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) :

14.4 Csomagolási csoport :

14.5 Környezeti veszélyek

Tengeri szennyező : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Biztonsági leírás száma :

Kövesse az IMDG-nek az anyagok fizikai szétválasztására vonatkozó előírásait.

Korlátozott mennyiségek:

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás : Nem érintett.

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról :

Hatóanyag: D-Glukonsav vegyülete N,N"-bisz(4-klórphenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekándiamidinnel (2:1)3091

A súlyos balesetekre vonatkozó rendelkezések :

A SEVESO 3 (2012/18/CE) irányelv : Nem érintett.

HypraMaxX

Kod: 073H0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.2.0

Előállítás ideje 21/12/15

A felülvizsgálat időpontja: 11/07/23

A nyomtatás kelte : 11/07/23

---

Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó rendelkezések :  
Módosított 1272/2008/EK irányelv.

A hulladékokra vonatkozó rendelkezések :

A 2015/1127/EK irányelvvel módosított 2008/98/EK irányelv - 1357/2014/EK rendelet

A 2014/955/EK határozat, amely megadja a veszélyes hulladékok listáját.

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete ( 2012. július 4. ) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem érintett.

A dolgozók védelme :

A munkahelyükön vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló, 1998. április 7-i 98/24/EK Irányelv.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazandó

Az ózonréteget károsító anyagokra vonatkozó 1005/2009/EK rendelet : Nem alkalmazandó

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról:  
Nem érintett.

(EK) 648/2004 számú rendelet :

Nem érintett.

Országos előírások :

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

44/2000/EüM (XII.27) a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

## 15.2. A kémiai biztonság értékelése

A biztonsági adatlap a keveréket alkotó anyagok expozíciós forgatókönyveiről elérhető információk figyelembe vételével készült.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez az adatlap kiegészíti a használati műszaki leírást, de nem helyettesíti azt. A biztonsági adatlapban lévő információk az érintett termékre a frissítés időpontjában meglévő ismereteinken alapulnak és jóhiszeműen közöljük őket. Felhívjuk továbbá a használók figyelmét arra, hogy veszélyes egy terméket eredeti rendeltetésétől eltérő célra használni.

## HypraMaxX

Kod: 073H0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.2.0

Előállítás ideje 21/12/15

A felülvizsgálat időpontja: 11/07/23

A nyomtatás kelte : 11/07/23

---

Az előző változathoz képest módosított szakasz :

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK;11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK;12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A 3. szakaszban szereplő H mondatok listája :

H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

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.

Az adatlap összeállításában felhasznált legfontosabb adatok forrásai :

A beszállító biztonsági adatlapja

Történeti:

Változat 7.2.0

Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot 7.1.