



---

**1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi név/megjelölés** GREEN&CLEAN MB**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Releváns azonosított alkalmazások****Általános megjegyzések**

a terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

**Felhasználási területek [SU]**

SU20 Egészségügy.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó**

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: \*43-512-205420

Telefax: \*43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Felvilágosító rész: ENT

Felvilágosítás telefonon: \*43-512-205420

Felvilágosítás telefaxon: \*43-512-205420-7

E-mail (szakavatott személy): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Giftnotruf München \*49-(0)89-19240

---

**2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint****Az egészséget fenyegető veszélyek**

Eye Irrit. 2

**Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Környezeti veszélyek**

Aquatic Chronic 2

**veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez**

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Besorolási eljárás**

Harmonizált (legális) osztályozás.

**Általános megjegyzések**

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

**2.2 Címkézési elemek****Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint****Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

**Figyelmeztetés**

Figyelem

**Figyelmeztető mondatok****Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez**

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok****Megelőzés**

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

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

**Termékazonosítók**

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

**2.3 Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1/3.2 Anyagok/Keverékek****Veszélyes alkotóelemek**

szubtilizin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	
Laurylpyridinium chloride	<=0,2 %
CAS 104-74-5	
EC 203-232-2	
Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	

---

Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid	<=0,1 %
CAS 68424-85-1	
EC 270-325-2	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	

---

#### **4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

##### **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

###### **Általános tájékoztató**

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

###### **Belélegzés után**

A légutak irritációjánál orvoshoz kell fordulni.

###### **bőrrel való érintkezés után**

Ezt követően utánmosni:

Víz és szappan.

###### **Szembejutás esetén**

Ha a termék a szembe került, a nyitott szemrést legkevesebb 5 percig kell bő vízzel kiöblíteni. Ezt követően szemorvossal konzultálni.

###### **Lenyelés után**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

---

#### **5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

##### **Kiegészítő tájékoztatás**

Ha nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

##### **5.1 Oltóanyag**

###### **A megfelelő oltóanyag**

Hab. Száraz oltópor. Permetvíz.

##### **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

###### **Veszélyes égéstermékek**

Pirolízis-termékek, mérgező.

Tűz esetén képződhet:

Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>). szénmonoxid. sósav (HCl).

##### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

###### **Különleges felszerelések tűzoltásnál**

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

---

#### **6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

##### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**

###### **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

###### **Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések**

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

---

---

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok

---

**7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Utalások az együtt-tárolásra****Raktározási osztály**

Nem éghető folyadékok

**További információ a raktározás körülményeiről****raktározási hőmérséklet**

Érték 5 - 30 °C

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)****Ajánlás**

Vegye figyelembe a használati utasítást.

---

**8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Egyéni védelem****Szem-/arcvédő****Megfelelő szemvédelem:**

Szorosan záródó védőszemüveg.

**Ajánlott szemvédő készülékek****DIN/EN-szabványok**

DIN EN 165

**Bőrvédő****Alkalmas anyag:**

NBR (Nitrilkaucsukból).

**A kesztyű anyagának vastagsága 0,4 mm****Ajánlott kesztyűmárkák****DIN/EN-szabványok**

EN ISO 374

**További kézvédelmi intézkedések**

Lehetőleg pamut alsókesztyűt viselni.

---

**Testvédelem:****Alkalmas védőruházat:**

semmiféle/Semmiféle

**Légzésvédő**

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

**9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****külső megjelenés****Halmazállapot**

folyékony:

viszkózus

**Szín**

kék

**Szag**

jellemző

	Paraméter	Módszer - forrás - Általános megjegyzések
	Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
	Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
	tűzveszélyesség	nincs meghatározva
	Felső robbanáshatár	nincs meghatározva
	alsó robbanási határ	nincs meghatározva
	Lobbanáspont (°C)	nincs meghatározva
	Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
	Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
	pH-érték 6,5	Semleges
	Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
	Vízzoldhatóság	teljes elegyíthető
	Oldható (g/L)-ba/-be, -ra/-re, -ban/-ben, -on/-en/-ön	nincs meghatározva
	Zsírdoldhatóság	nincs meghatározva
	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs meghatározva
	gőznyomás	nincs meghatározva
	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 1 g/cm <sup>3</sup> Hőmérséklet 20 °C	
	Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
	részecske tulajdonságai	nincs meghatározva
	Dinamikus viszkozitás 500 mPa*s	

Paraméter

Módszer - forrás - Általános  
megjegyzések

átfolyási idő

nincs meghatározva

**9.2 Egyéb információk****Oldószertartalom**

Érték 0,07 %

**10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Raktározásnál és kezelésnél az ajánlott előírások alkalmazásánál stabil.

**10.5 Nem összeférhető anyagok****Kerülendő anyagok**

nincs jelentősége

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Fagyás esetén:

A tartály hasadásának veszélye.

**11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás****Akut orális toxicitás** >5000 mg/kg**Hatásos dózis**

ATBmix-el számítva:

**Faj:**

Patkány.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Toxicitás élővizekre****Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon** ca.8,4 mg/L**Hatásos dózis**

LC50:

**A teszt időtartama** 48 h



## faj

Daphnia magna (nagy vizibolha)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### 2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

#### Rendeltetésszerű használat előtt

Hulladékkulcs termék 070699

veszélyes hulladék Nem

#### Hulladék megnevezése

közelebbről nem meghatározott hulladékok

#### Rendeltetésszerű használat után

Hulladékkulcs csomagolás 150102

veszélyes hulladék Nem

#### Hulladék megnevezése

műanyag csomagolási hulladékok

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.2 A szállítás hivatalos megjelölése	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.3 Osztály(ok)	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.4 Csomagolási csoport	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszélyek	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható

---

**Kiegészítő tájékoztatás****Minden szállítójármű**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

---

**15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU-előírások****egyéb EU-előírások****A veszélyes anyagokkal történő súlyos balesetektől adódó veszélyek kezeléséről szóló 96/82/EK irányelv:**

Nem esik a 96/82/EK hatálya alá.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a készítményben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

---

**16.SZAKASZ: Egyéb információk****Módosításra való utalások**

2022/06: Änderungen 3

**Fontos irodalmi adatok és adatforrások**

Jelen biztonsági adatlapban szereplő adatok a jelenlegi ismereteink szerint megfelelőek a nyomtatás során. Az információk támpontként szolgálnak ezen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározása, feldolgozása, szállítása és ártalmatlanítása ügyében. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.