

## Biztonsági adatlap MULTIGIENIC

-i Biztonsági adatlap. 3/11/2021, ellenőrzés 5

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása

Kereskedelmi név: MULTIGIENIC

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Javasolt felhasználási mód:

Fertőtlenítő hatású felülettisztítószer.

Fogyasztói felhasználás (SU22) - Termékek mosására és tisztítására (PC35)

Ellenjavallt felhasználási módok:

Eltérő felhasználás javasolt. Ne használja más termékekkel együtt.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Sutter Industries SpA, Societa' con Socio Unico

15060 Borghetto Borbera (AL) - Italia

Tel + 39 0143 - 631.1

Forgalmazó/importáló:

ASSIST-TREND Kft.

2541 Lábatlan, Rákóczi út 105

Tel: +36(33) 524-071 Fax: +36(33) 524-070

e-mail: info@assistrend.hu web: www.assistrend.hu

Forgalomba hozatalér felelős személy: Némethné Jóréti Henrietta

1.4. Sürgősségi telefon: 06-33-524-071


Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

Tel: (06 1) 476 6464, 0680 201 199

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

EC 1272/2008 (CLP) irányelvkritériumai:

 Aquatic Chronic 2, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikai, kémiai hatások: Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



Antimikrobiális spektrum: baktericid, fungicid, virucid

Engedélyszám: 64882-4/2021/JIF. Terméktípus: PT2, PT4

Vészelzések:

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedések:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A terméket/tartályt az előírásoknak megfelelően kell hulladékkezelni.

Különleges utasítások:

EUH210 A termék csak szakmai használatra. Kérésre biztonsági adatlap kapható

A termék tartalma:

## Biztonsági adatlap MULTIGIENIC

nemionos felületaktív anyagok < 5 %  
A termék tartalmaz még Fertőtlenítőszer  
Allergének 0.01%-0.1%  
Allergének 0.1%-1%  
Tartósítószer  
Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:  
Nincs  
2.3. Egyéb veszélyek  
vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs  
Egyéb veszélyek:  
Egyéb veszélyek nincsenek  
2.4.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható, a termék egy készítmény.  
Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősül ő összetevők:  $\geq 5\%$  -  $< 7\%$  Etanol

REACH No.: 01-2119457610-43, Index szám: 603-002-00 -5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225


 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

$\geq 1\%$  -  $< 3\%$  Metoxidipropanol\*


REACH No.: 01-2119450011-60, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2  
munkahelyi expozíciós közösségi határértékkel rendelkező anyag


$\geq 0.5\%$  -  $< 1\%$  Alkil(C12-C18)benzildimetilammónium-klorid \*

REACH No.: 01-2119965180-41, CAS: 68391-01-5, EC: 269-919-4

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

$\geq 0.25\%$  -  $< 0.5\%$  Izopropanol

REACH No.: 01-2119457558-25, Index szám: 603-117-00 -0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

## Biztonsági adatlap

### MULTIGIENIC

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

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szemmel való érintkezés esetén:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros krónikus hatásai a keveréket a bőrre, szembe vagy belélegezve, lenyelve.

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

Kezelés:

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

---

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag Megfelelő

oltóanyag: Víz.

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni: Nincs

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

A termék nem tartalmaz besorolt összetevők robbanóanyagok az rendelet 1272/2008/EK (CLP). Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

A termék nem tartalmaz besorolt összetevők robbanóanyagok az rendelet 1272/2008/EK (CLP).

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

eljárások Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítsa el minden gyulladási forrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

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

Bő vízzel mossa meg. Egyesíti a termék konténment tartály.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

---

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
Kerülje a b őrrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.  
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.  
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.  
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.  
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!  
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Napfénytől védett helyen tárolandó.

Hűvös és jól szellőző helyen tárolandó.  
Ne tárolják nyitott vagy címke nélküli tartályokban .  
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.  
Összeférhetetlen anyagok:  
Lásd a következő, 10. paragrafust is.  
A helyiségekre vonatkozó utasítások:  
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.  
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)  
Nincs sajátos felhasználási mód

---

## **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek  
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre.  
Az alábbiakban, a munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevők 3.2.

Etanol - CAS: 64-17-5

EU - LTE(8h): 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Jegyzet: WEL

ACGIH - STE(15min): 1880 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Jegyzet: A3 - URT irr

National -- Ország: HUNGARY - LTE(8h): 1900 mg/m<sup>3</sup> - STE: 7600 mg/m<sup>3</sup>

Metoxidipropanol\* - CAS: 34590-94-8

National -- Ország: HUNGARY - LTE(8h): 308 mg/m<sup>3</sup> - STE: 308 mg/m<sup>3</sup>

EU - LTE(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Jegyzet: Skin

ACGIH - LTE(8h): 100 ppm - STE: 150 ppm - Jegyzet: Skin - Eye and URT irr,  
CNS impair

Izopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - LTE(8h): 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STE(15min): 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm -

Jegyzet: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

National -- Ország: HUNGARY - LTE(8h): 500 mg/m<sup>3</sup> - STE: 2000 mg/m<sup>3</sup>

DNEL expozíciós határértékek

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre.  
Az alábbiakban a DNEL expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevők 3.2.

Etanol - CAS: 64-17-5

Ipari munkás: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Ipari munkás: 950 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 343 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: bw/day

Metoxidipropanol\* - CAS: 34590-94-8

Ipari munkás: 65 mg/kg - Felhasználó: 15 mg/kg - Ex pozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

## Biztonsági adatlap

### MULTIGIENIC

Ipari munkás: 308 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások  
Felhasználó: 1.67 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú  
távú, rendszeres hatások

Alkil(C12-C18)benzildimetilammónium-  
klorid \* - CAS: 68391-01-5

Ipari munkás: 5.7 mg/kg - Felhasználó: 3.4 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások  
Ipari munkás: 3.96 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 4.64 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások  
Felhasználó: 3.4 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú  
távú, rendszeres hatások

Izopropanol - CAS: 67-63-0

Ipari munkás: 888 mg/kg - Felhasználó: 319 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások  
Ipari munkás: 500 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 89 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások  
Felhasználó: 26 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú  
távú, rendszeres hatások

#### PNEC expozíciós határértékek

A felülvizsgálat id őpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre.  
Az alábbiakban a PNEC expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevők 3.2.

Etanol - CAS: 64-17-5

Cél: Tengervíz - Érték: 0.79 mg/l  
Cél: Édesvíz - Érték: 0.96 mg/l  
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 2.9 mg/kg  
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.63 mg/kg  
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 3.6 mg/kg

Metoxidipropanol\* - CAS: 34590-94-8

Cél: Tengervíz - Érték: 1.9 mg/l  
Cél: Levegő - Érték: 190 mg/l - Megjegyzések: Intermittentemissions  
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 4168 mg/l  
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 5.2 mg/kg  
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 52.3 mg/kg

Alkil(C12-C18)benzildimetilammónium-  
klorid \* - CAS: 68391-01-5

Cél: Tengervíz - Érték: 0.00009 mg/l  
Cél: Édesvíz - Érték: 0.0009 mg/l  
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 0.4 mg/l  
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 7 mg/kg  
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 1.22 mg/kg  
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 12.27 mg/kg  
Cél: Levegő - Érték: 0.00016 mg/l

Izopropanol - CAS: 67-63-0

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 2251 mg/l  
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 552 mg/kg  
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 28 mg/kg  
Cél: Tengervíz - Érték: 140.9 mg/l

Nem alkalmazható

#### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

A szem védelme:

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

## Biztonsági adatlap MULTIGIENIC

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs szükség speciális óvi intézkedések alkalmazására.

A kéz védelme:

Normális használat esetén nem szükséges.

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

A termék nem gyúlékony vagy robbanó - lásd a 2.1. A termék nem tartalmaz robbanásveszélyes összetevőket.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

Környezeti kitérési ellenőrzés:

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

Lásd még 6.2 pont.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

További műszaki ellenőrzés alkalmas a termék normál körülmények között.

Lásd még 1.2, 7. szakasz és forgatókönyv Kiállítás - MELLÉKLET I. ezt a dokumentumot.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonság	Érték	Mód:	Jegyzet:
Jelleg és szín:	Átlátszó folyadék, színtelen/sötétbarna	vizuális	--
Szag:	Technikai	szag	--
Szagérzékelési határ:	Nyilvánvaló	szag	--
pH:	< 11,4	műszeres ellenőrzés	--
Oladási pont/fagypon:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Kezdő forráspont és forrástartomány:	>= 100 °C	--	Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek
Gyulladáspon:	> 65 °C	--	Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek
Párolgási sebesség:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Szilárd/gáz gyulladáspont:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Gőznyomás:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Gőzsűrűség:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Relatív sűrűség:	0.999 g/ml	műszeres ellenőrzés	--
Vízben oldhatóság:	Teljes	--	notranjih testov
Oldhatóság olajban:	Részleges	--	notranjih testov
Eloszlási koefficiens	< 1000	--	Vrednost ocenjene na osnovi



(n-oktanol/víz):			topnosti zmesi.
Öngyulladás h őmérséklet:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Bomlási h őmérséklet:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Viszkozitás:	< 10 cP	--	ocenjena vrednost. Ne viskozna mešanica.
Robbanó tulajdonságok:	Nem lényeges	--	Parameter ni relevanten za sestavo izdelka
Oxidáló tulajdonságok:	Nem lényeges	--	Parameter ni relevanten za sestavo izdelka

#### 9.2. Egyéb információk

Tulajdonságo	Érték	Mód:	Jegyzet:
Elegyedés:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Zsírban oldódás:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Vezetés:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Anyagcsoport tulajdonságok	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.  
lásd még a 7.2

### 10.4. Kerülendő körülmények

Eltérő felhasználás javasolt. Ne használja más termékekkel együtt. Lásd még 1.2 és 7.2

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti toxikológiai adatok a keverék.

A keverék besorolásának lásd a 2.1.

Nem alkalmazható

A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:

Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a toxikológiai információk a felsorolt összetevők

3.2. Etanol - CAS: 64-17-5

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 6200 mg/kg - Forrás: OECD401

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 50 mg/m<sup>3</sup> - Forrás: OECD403

Teszt: LD50 - Kijutás: B ór - Módosulatok: Nyúl = 20

g/kg c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Irritálja a szemet Pozitív - Forrás: OECD405

Metoxidipropanol\* - CAS: 34590-94-8

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: B ór - Módosulatok: Nyúl = 9510 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 3.35 mg/l - Időtartam:

7h b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Irritálja a b ört Negatív

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Irritálja a szemet Negatív

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Skin or Resp Sensitization Negatív

Alkil(C12-C18)benzildimetilammónium-

klorid \* - CAS: 68391-01-5

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Pat kány = 397.5 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: B ór - Módosulatok: Nyúl = 3412

mg/kg b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Marja a bőrt Pozitív

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Marja a szemet Pozitív

Izopropanol - CAS: 67-63-0

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 10000 ppm - Időtartam: 6h

Teszt: LD50 - Kijutás: B ór - Módosulatok: Nyúl > 5000

mg/kg b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Irritálja a b ört - Kijutás: B ór - Módosulatok: Nyúl Nem - Forrás: OECD

404 c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Marja a szemet - Módosulatok: Nyúl Igen - Forrás: OECD

405 d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Skin or Resp Sensitization Negatív

e) csírsejt-mutagenitás:

Teszt: Mutagenezis Negatív

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: NOAEL - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Nyúl = 480 mg/kg

Etanol - CAS: 64-17-5

LD50 (RABBIT) ORAL: 6300 MG/KG

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 7060 MG/KG

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

a) akut toxicitás;

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;



## Biztonsági adatlap

### MULTIGIENIC

- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély.

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

A környezeti veszély a termék jelentették 2.1 ha alkalmazható.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék.

Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

Etanol - CAS: 64-17-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 275 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: Chlorella vulgaris

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 13000 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Salmo gairdneri

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 12340 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

Metoxidipropanol\* - CAS: 34590-94-8

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish > 1000 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Poecilia reticulata

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia = 1919 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae > 969 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Pseudokirchneriella subcapitata

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Crangon crangon

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 6999 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: Skeletonema costatum

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 0.5 mg/l - Időtartam h: 528 - Jegyzet: Daphnia magna

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: EC10 - Módosulatok: Mikroorganizmusok / Hatás az eleveniszapos: = 4168 mg/l - Időtartam h: 18 - Jegyzet: Pseudomonas

putida Alkil(C12-C18)benzildimetilammónium-klorid \* - CAS: 68391-01-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.016 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 0.515 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: NOEC - Módosulatok: Algae = 0.009 mg/l

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 0.03 mg/l - Időtartam h: 72

Izopropanol - CAS: 67-63-0

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 9640 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Pimephales promelas

## Biztonsági adatlap

### MULTIGIENIC

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 24 - Jegyzet: Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 1800 mg/l - Időtartam h: 168 - Jegyzet: Scenedesmus quadricauda

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

Etanol - CAS: 64-17-5

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Teszt: Nem alkalmazható - Időtartam: Nem alkalmazható - %: Nem alkalmazható - Jegyzet: Nem alkalmazható

Metoxidipropanol\* - CAS: 34590-94-8

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Teszt: Nem alkalmazható - Időtartam: 28 days - %: 75 - Jegyzet: OECD 301F

Alkil(C12-C18)benzildimetilammónium-klorid \* - CAS: 68391-01-5

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Teszt: Nem alkalmazható - Időtartam: Nem alkalmazható - %: Nem alkalmazható - Jegyzet: Nem alkalmazható

A felületaktív anyagebben a készítményben megfelel a biológiai lebomlási kritériumoknak rendeletben meghatározott (EK) 648/2004 a tisztítószeres. Minden támogató adatok mindig áll az illetékes hatóságok, a tagállamok és sor kerül az említett hatóságok vagy ha úgy kívánják, vagy kérésére a tisztítószer gyártó.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

Etanol - CAS: 64-17-5

Bioakkumuláció: Kis Bioakkumulatív - Teszt: Kow - Partition coefficient -0.31 - Időtartam: Nem alkalmazható - Jegyzet: Nem alkalmazható

Metoxidipropanol\* - CAS: 34590-94-8

Bioakkumuláció: Kis Bioakkumulatív - Teszt: BCF - Bioconcentration factor Nem alkalmazható - Időtartam: Nem alkalmazható - Jegyzet: < 100

#### 12.4. A talajban való mobilitás

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

Metoxidipropanol\* - CAS: 34590-94-8

Mobilitás talajban: Mobilis - Teszt: Nem alkalmazható Nem alkalmazható - Időtartam: Nem alkalmazható - Jegyzet: Nem alkalmazható

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

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

#### 12.6. Egyéb káros hatások

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nincs ismert káros hatások és tünetek a környezet iránt.

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Megfelelő égetőműben a vonatkozó szabályok figyelembevételével égezzük el. Vonatkozó szabályozások: 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 16/2001. sz. KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről  
Ártalmatlanítás: D10 Hulladékégetés szárazföldön

Hulladék kód: 200129 veszélyes anyagokat tartalmazó szervesanyagok

Szennyezett csomagolás: Veszélyes hulladékként kezelendő. A szennyezett csomagolás hulladékkódja: 15 01 10\* veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



14.1. UN-szám

ADR-UN Number: 3082  
IATA-UN Number: 3082  
IMDG-UN Number: 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: KÖRNYEZETRE KÁROS ANYAG, FOLYADÉ K, ELTÉRŐ  
RENDELKEZÉS HIÁNYÁBAN.  
(alkil(c12-c18)benzildimetilammónium-

klorid \*)

IATA-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (alkyldimethylbenzylammonium chloride)

IMDG-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (alkyldimethylbenzylammonium chloride)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Class: 9  
ADR-Label 9  
ADR - Veszély azonosító szám: 90  
IATA-Class/Division: 9  
IATA-Label 9  
IMDG-Class/Division: 9  
IMDG-Label 9

14.4. Csomagolási csoport

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

14.5. Környezeti veszélyek

ADR-környezetszennyező: Igen.  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 274 335 375 601  
ADR-Alagútra vonatkozó korlátozás kódja: E  
IATA-Passenger Aircraft: 964  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 964  
IATA-S.P.: A97 A158 A197  
IATA-ERG: 9L  
IMDG-S.P.: 274 335 969  
IMDG-EmS: F-A , S-F  
IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG-Storage category: Category A

## Biztonsági adatlap

### MULTIGIENIC

IMDG-Storage notes: -

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

---

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és a rendelet módosításai, 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és a rendelet módosításai, 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről és a rendelet módosításai, 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról és a rendelet módosításai, 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről, 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 16/2001. sz. KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról; A bizottság 453/2010/EU rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról; 1272/2008/EK a z anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról  
528/2012/EU RENDELETE (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról  
316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól.  
38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem vonatkozó utasításokat biztonságos mángorlására akkor lásd a 7. és 8. Az expozíciós forgatókönyv - I. ezt a dokumentumot.

Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék ésgőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.

Az előző kiadás módosított bekezdései:

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

## Biztonsági adatlap

### MULTIGIENIC

- 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
- 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
- 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok
- 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok
- 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
- 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

A besorolás a termék alapja a hagyományos számítási módszer.

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Környezetvédelmi Vegyianyag adatok és információk hálózat - kutatóközpont, Európai Közösségek Bizottsága

SAX's ipari anyagok veszélyes tulajdonságai - nyolcadik kiadás / Van Nostrand Reinold A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak . Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkezés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentesszint.
EC0/10/20/50/100:	Közepes tényleges koncentráció
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC0/10/20/50/100:	Közepes halálos koncentráció
LD0/10/20/50/100:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
NOEC:	Nincs észlelhető hatás koncentráció
NOAEL(R)/N	Nem észlelhető káros hatás szint (Ismételt) / koncentráció
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).



**Biztonsági adatlap**  
**MULTIGIENIC**

WGK: Vízveszélyeztetési osztály.



**Biztonsági adatlap**  
**MULTIGIENIC**

