

# Biztonsági adatlap.

## BAKTERIO

Megfelel az 1907/2006 / EK, az 1272/2008 / EK rendeletnek és a későbbi módosításoknak.

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

#### 1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: BAKTERIO

Kereskedelmi kód: 1544

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

Javasolt felhasználási mód:

Folyékony fertőtlenítő tisztítószer kemény felületekhez

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Forgalomba hozatalért felelős:

ITALCHIMICA s.r.l. ||Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy ||Phone +39 049

8792456 - www.sanitecitalia.com

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

regulatory@italchimica.it

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199 (0-24 óra)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

 **Figyelem, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló hatású.**

 **Veszély, Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodást okoz.**

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

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét és címkéjét.

## Biztonsági adatlap. BAKTERIO

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni, vagy dohányozni.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatás  
P501 A termék maradványainak és hulladékainak kezelése, ártalmatlanítása a vonatkozó rendelet előírásainak figyelembevételével történhet.  
Különleges utasítások:  
Semmi

### Tartalmaz

Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16 alkildimetil, kloridok  
Alkoholok, C11-13- elágazó, etoxilátok (>7 - <15 EO)

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:  
Semmi

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

### Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

### A termék tartalma:

Kationos felületaktív anyagok, EDTA és annak sói, Nem ionos < 5 %  
felületaktív anyagok

A termék tartalmaz még: Illatanyagok

Allergének: Limonene, Citral











### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

N.A.


#### 3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás
>= 2.5% - < 5%	kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok	CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
< 2.5%	Alkoholok, C11-13-elágazó, etoxilátok (>7 - <15 EO)	CAS: 68439-54-3 EC: 931-985-3	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	Index szám: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-21194867 62-27-xxxx	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.9/2 STOT RE 2 H373

# Biztonsági adatlap.

## BAKTERIO

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

**AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

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

Semmi

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

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

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

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.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

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

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

## Biztonsági adatlap. BAKTERIO

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 vízvezetékbe, 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.

### **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 bőrrel 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.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

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

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

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 ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát - CAS: 64-02-8

EU - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: Inalabile

EU - TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: respirabile

DNEL expozíciós határértékek

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát - CAS: 64-02-8

Szaktmunkás: 2.8 ppm - Felhasználó: 1.7 ppm - Expozíció: Humán belélegzés -

Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Szaktmunkás: 3 04 - Felhasználó: 2.8 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia:

Rövid távú (akut)

Felhasználó: 25 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú,

rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát - CAS: 64-02-8

Cél: Édesvíz - Érték: 2.2 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.22 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 43 mg/l

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.72 mg/kg

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

A szem védelme:

Használjon EN 166 szerinti biztonsági zárat, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

## Biztonsági adatlap. BAKTERIO

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Használjon védő kesztyűt a 3. vagy magasabb osztály UNI EN 374-3 szabványának megfelelően (pl. PVC, neoprén vagy gumi). A kesztyű alkalmassága és stabilitása függ a használatától; például az anyagok időtartamát, kontaktfrekvenciáját és vegyi ellenállását, ezért a végső választásnak figyelembe kell vennie a felhasználás különleges körülményeit.

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Halmazállapot:	Folyékony	--	--
Szín:	Zöld	--	--
Szag:	Citrom-	Szag	--
Olvaspont/fagyáspont:	Nem lényeges	--	--
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem lényeges	--	--
Tűzveszélyesség:	N.A.	--	--
Felső és alsó robbanási határértékek:	Nem lényeges	--	--
Gyulladáspon:	N.A.	--	--
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
pH:	10.5 +/- 0.5	Instrumentális Ellenőrzés	--
Kinematikus viszkozitás:	N.A.	--	--
Vízben oldhatóság:	kiváló	Test Interni	--
Oldhatóság olajban:	Nem lényeges	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nem lényeges	--	--
Gőznyomás:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1.0000 +/-0,01 gr/ml	--	--
Relatív gőzsűrűség:	Nem lényeges	--	--

#### Részecskejellemzők:

Részecskeméretet:	N.A.	--	--
-------------------	------	----	----

#### 9.2. Egyéb információk

Nincs más lényeges információ

# Biztonsági adatlap.

## BAKTERIO

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Különösebben semmi.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

N.A.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

Alkoholok, C11-13- elágazó, etoxilátok (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 300-2000 mg/kg - Forrás: Test/bibliografici fornitore

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg - Forrás: Test/bibliografici fornitore

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Marja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Negatív - Forrás:

Test/bibliografici fornitore - Megjegyzések: Non irritante

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Marja a szemet - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Forrás:

Test/bibliografici fornitore - Megjegyzések: Gravi lesioni oculari

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Bőr szenzibilizáció - Kijutás: Bőr Negatív - Forrás: Test/bibliografici fornitore - Megjegyzések: Porcellino d'India - non sensibilizzante

e) csírasejt-mutagenitás:

Teszt: Mutagenézis Negatív - Forrás: Test/bibliografici fornitore - Megjegyzések:

Metodo Ames - non mutagenico

f) rákkeltő hatás:

Teszt: Karcinogenecitás Negatív - Forrás: Bibliografici fornitore

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: Reprodukciós toxicitás = - Forrás: Bibliografici fornitore - Megjegyzések:

NOAEL: (g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (rif peso corporeo/giorno)

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: STOT = - Megjegyzések: Non classificata come intossicante

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: STOT = - Megjegyzések: Non classificata come intossicante

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát - CAS: 64-02-8

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 1780 mg/kg

## Biztonsági adatlap. BAKTERIO

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2020/878 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- 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.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

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

Alkoholok, C11-13- elágazó, etoxilátok (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

#### a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1-10 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések:

OECD TG 203 Test/bibliografici fornitore

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1-10 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések:

OECD TG 202 Test/bibliografici fornitore

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 1-10 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések:

OECD TG 201 Test/bibliografici fornitore

#### c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: BAT 140 mg/l

#### e) Növény toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga 10 mg/kg - Megjegyzések: OECD TG 301

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát - CAS: 64-02-8

#### a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 792 mg/l - Időtartam h: 96

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Alkoholok, C11-13- elágazó, etoxilátok (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - %: 60 - Megjegyzések: OECD TG 301B >60% 28d aerobico

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

### 12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

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

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Semmi

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

## Biztonsági adatlap. BAKTERIO

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR-UN Number: 1760  
IATA-UN Number: 1760  
IMDG-UN Number: 1760

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: FOLYADÉK, MARÓ HATÁSÚ, ÁRTALMAS AZ EGÉSZSÉGRE (kvarterner ammóniumvegyületek,benzil-c12-16-alkildimetil, kloridok, fr cfm13557)  
IATA-Shipping Name: FOLYADÉK, MARÓ HATÁSÚ, ÁRTALMAS AZ EGÉSZSÉGRE (kvarterner ammóniumvegyületek,benzil-c12-16-alkildimetil, kloridok, fr cfm13557)  
IMDG-Shipping Name: FOLYADÉK, MARÓ HATÁSÚ, ÁRTALMAS AZ EGÉSZSÉGRE (kvarterner ammóniumvegyületek,benzil-c12-16-alkildimetil, kloridok, fr cfm13557)

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Class: 8  
ADR - Veszély azonosító szám: 80  
IATA-Class: 8  
IATA-Label: 9  
IMDG-Class: 8

#### 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  
Most important toxic component: kvarterner ammóniumvegyületek,benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok  
IMDG-EmS: F-A,  
S-B

#### 14.6. A felhasználót érinto különleges óvintézkedések

ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274  
ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 852  
IATA-Subsidiary hazards: -



## Biztonsági adatlap. BAKTERIO

IATA-Cargo Aircraft:	856
IATA-S.P.:	A3 A803
IATA-ERG:	8L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	Clear of living quarters.
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	
N.A.	

A termék szállítása a veszélyes áruk szállítására (ADR) vonatkozó mentesítő kritériumoknak megfelelő körülmények között történik.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

2020/878/EU szabályozás

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás

2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás

2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás

2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás

2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás

2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás

2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás

2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás

2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás

2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás

2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 75

Pronto all'Uso

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 0.00 %

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 0.00 g/Kg

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 0.00 g/l

Illékony Cancerogén, Mutagén és az Újrafeldolgozási ciklus során keletkező toxikus vegyületek = 0.00 %

Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

Szerves szén - C = 0.00

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

# Biztonsági adatlap.

## BAKTERIO

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)  
Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerokról).  
2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):  
Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

**A termék kategóriába tartozik:**

E2

15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

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

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H332 Belélegezve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Bőrmarás, kategória 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
STOT RE 2	3.9/2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut vízi toxicitási veszély, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 2

Jelen biztonsági lap valamennyi részének felülvizsgálata megtörtént a 2020/878 szabályzatnak megfelelően.

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Skin Irrit. 2, H315	Számítási módszer
Eye Dam. 1, H318	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2, H411	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott  
Főbb bibliográfiai források:

## Biztonsági adatlap. BAKTERIO

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága  
SAX: AZ 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.
ATE:	Becsült akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkezés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
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.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.