

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: BACTIPOL 100

Cikkszám: 2600199

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

1.2.1. Releváns felhasználások: fertőtlenítőszer, ipari és foglalkozásszerű felhasználás

Nem tanácsolt felhasználások: Nem ismert

Gyártó cég neve: Ets.Pollet S.A.,

cím: 20 rue de la Grande Couture, B-7501 Tournai-Doornik, Belgium

tel:+32/69/22 21 21

Magyarországi forgalmazó: Weidner Hungária Kft.

cím: 1047 Budapest, Baross u. 103.

Tel.: + 36 1 272-0266, 272-0834; Fax.: + 36 1 272-0267

Felelős személy elérhetősége: 06-20-946-0008

Email: info@weidner.hu

Sürgősségi telefonszám:

Telefon a nap 24 órájában: + 36 1 476-6464 Fax: + 36 1 476-1138

Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: + 36 80 201-199

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag/keverék osztályozása

2.1.1 A vonatkozó EU szabályozás 1272/2008/EC (CLP) szerint:

GHS: Figyelmeztetés: Veszély;

Figyelmeztető mondatok

Akut Tox. 4. H302

Skin Corr 1B H314

2.2. Címkézési elemek

A vonatkozó EU szabályozás (1272/2008/EG CLP/GHS) szerint:



GHS05

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett

ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni

vízzel/zuhanyozás.

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.
Címkén feltüntetendő komponens: >5-<=15% didecildimetilammónium klorid, 2-propanalkohol >1<=5 %

A készítményre vonatkozó különleges előírás: a Biztonsági adatlap a foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

2.3. Egyéb veszélyek: –

3. SZAKASZ: Összetétel/Tájékoztatás az alkotórészekről:

3.2. Kémiai jelleg: Keverék. 5-15 % kationos felületaktív anyagot tartalmaz.

Veszélyes anyag tartalom: (67/548/EWG szerint):

CAS szám	EK szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
7173-51-5	230-525-2	didecildimetilammónium klorid	>5<=15	Xn, C, N	22-34-50

Index szám: 612-131-00-5

67-63-0	200-661-7	2-propanol	>1<=5	F, Xi	11-36-67
---------	-----------	------------	-------	-------	----------

Index szám: 603-117-00-0

Veszélyes anyag tartalom: (1272/2008.EK szerint):

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	H- mondat
7173-51-5	230-525-2	didecildimetilammónium klorid	>1<=5	Skin Corr. 1B Acute Tox 3 Aquatic acut1	H314 H301 H400

Index szám: 612-131-00-5

67-63-0	200-661-7	2-propanol*	>1<=5	Flam. Liq 2. Eye Irrit 2. STOT SE 3	H225 H319 H336
---------	-----------	-------------	-------	---	----------------------

Index szám: 603-117-00-0

Reach regisztrációs szám *01-2119457558-25

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló H és R mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

Belégzést követően: vigyünk a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. A helyszínre hívjunk azonnal orvost.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel.

Irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Azonnali szak-orvosi ellátás szükséges.

Lenyelés esetén: a szájüreget öblítsük ki vízzel. Ne erőltessük a hányást. A helyszínre azonnal hívjunk orvost. A címkét mutassuk meg az orvosnak.

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

Maró hatású. A szemet és a légutak nyálkahártyáit, illetve a bőrt korródeálja.

A bőrrel ismételtlen vagy hosszú időn keresztül érintkezve irritáló hatású, égési sérülést okoz. Lenyelve maró hatású. A száj nyálkahártyáját, a nyelőcsövet és a gyomor-bélrendszert izgatja.

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

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1.** Tűzoltás: A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Tűzoltáshoz alkalmazható oltószer: CO₂, alkoholálló hab, por, vízpermet.
Nem alkalmazható oltószer: erős vízszugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**
Hő hatására veszélyes, maró hatású bomlástermékek keletkeznek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**
A veszélyeztetett helyen lévő dobozokat vízpermettel hűteni kell és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából.
Tűzoltáskor a teljes testfelület védelmét biztosító tűzálló védőruházat (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg/álarc) kötelező.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kiömlés esetén a padozat csúszik. A munkatérben csak a baleset elhárításában részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. A 8. pontban megadott maró hatással szemben ellenálló védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg/álarc, gőzök/bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem biztosítása szükséges.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**
A készítményt élővízbe, talajba és hígítatlanul közcatornába juttatni nem szabad.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei**
A kiömlött anyagot felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, fűrészporral) kell felitatni. A szennyezett felületeket vízzel alaposan le kell mosni.
Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** ld. 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Kerülni kell a felesleges expozíciót. Az edényzetet használat után szorosan vissza kell zárni. Korrodeálódó fémek használatát kerülni kell.
A használat során kerülni kell a készítmény bőrre, szembe kerülését, gőzeinek belégzését. Alkalmazása során a személyi higiénés előírásokat és biztonsági előírásokat be kell tartani. Használata közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**
Eredeti, zárt csomagolásban, 20 °C-on tárolandó. Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**
Ipari és intézményi fertőtlenítőszer.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek**
Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelete szerint:
2-propilalkohol ÁK - érték: 500 mg/m³ CK - érték: 2000 mg/m³
A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását:
A légtérszennyezettség koncentrációját levegőmérésekkel kell ellenőrizni.
DNEL-érték (származtatott hatásmentes szint): a gyártó ilyet nem ad meg.
PNEC- érték (becsült hatásmentes koncentráció): a gyártó ilyet nem ad meg.
Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7 § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét.

8.2. Műszaki intézkedések

Csak megfelelő szellőztetés mellett alkalmazható.

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: elégtelen hatásfokú szellőztetés esetén, gőz/permet keletkezésének veszélyekor légzésvédelem biztosítása szükséges.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerint minősített, vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű. A védőkesztyű gyártójának ajánlásait figyelembe kell venni.

Szemvédelem: szorosan záródó védőszemüveg/arcvédő EN 165 szabvány szerint minősített.

Testvédelem: folyadéktömör védőruha. A szennyezett védőruházatot le kell cserélni.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, ruházatra, bőrre, szembe való jutását, permetének/gőzének belégzését. A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvizes, szappanos tisztálkodás szükséges.

Foglalkozásszerű használata esetén szemöblítő palack készenlétben tartása indokolt.

A munkavállalók figyelmét fel kell hívni a termék, maró, irritatív hatására.

A készítménnyel való munkavégzés során a foglalkozási expozíció ellenőrzése, illetve kockázatbecslés szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- halmazállapot: folyadék
- szín: színtelen
- illat: jellegzetes
- pH-érték (koncentrátum): 7,53 +/-0,5
- sűrűség: 0,98 kg/m³
- oldhatóság : vízben tökéletesen oldódik

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Ld. 10.3 és 10.5. pontokat

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények:

magas hőmérséklet

10.5. Nem összeférhető anyagok:

oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

magas hőmérséklet esetén veszélyes füstök keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Maró hatású. A szemet és a légutak nyálkahártyáit, illetve a bőrt korródeálja.

A bőrrel ismételtlen vagy hosszú időn keresztül érintkezve irritáló hatású, égési sérülést okoz.

Lenyelve maró hatású. A száj nyálkahártyáját, a nyelőcsövet és a gyomor-bélrendszert izgatja.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A készítményre vonatkozó konkrét adat nem áll rendelkezésre.

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás:

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A készítményben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004 EC irányelvben foglaltaknak.

12.3. Bioakkumulációs potenciál: –

12.4. Mobilitás a talajban: A környezeti mobilitás meghatározása a 9. pontban megadott fizikai-és kémiai tulajdonságok alapján történik.

12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Nem vonatkozik.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem elérhető.

Általános megjegyzés:

A készítményt élővízbe, talajba és hígíthatatlanul közcsatornába juttatni nem szabad.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási útmutató

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat.
EWC-kódszám: 20 01 29 (veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek)

14. SZAKASZ: Szállítási információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint a gyártó szerint jelölésköteles.

UN-szám: 1903

Megnevezés: fertőtlenítő szer, folyékony, korrozív m.n.n.

ADR/RID	Osztály	Csomagolási csoport	H.I.szám
	8	III	80

14.5. Környezeti veszély nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nincs speciális előírás.

14.7. MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

14.8. Egyéb információ

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

Címkézési elemek: Jelölés az 1999/45/EK rendelet szerint.

C, maró

R10 Kevésbé tűzveszélyes

R34 Égési sérülést okoz.

S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

S26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S28 Ha az anyag a bőrre kerül bő vízzel azonnal le kell mosni.

S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S36/37/39 Megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet.

REACH nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról.

CLP nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16. az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006EK rendelet módosításáról.

Egyéb szabályozási, korlátozási és tiltási szabályozás: –

15.2. Munkavédelem:

A 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

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

15.4. Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet, 72/2013(VIII.27)VM

15.5. Biocidok

528/2012/EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról 316/2003. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

16. SZAKASZ: Egyéb előírások

A termék alkalmazása előtt a használati utasítást figyelmesen el kell olvasni.

3. pontban felsorolt H és R-mondatok:

R11 Tűzveszélyes.

R22 Lenyelve ártalmas

R34 Égési sérülést okoz.

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

R36 Szemizgató hatású.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H301 Lenyelve mérgező.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

3. pontban felsorolt GHS osztályozás:

Skin Corr. 1B.: Bőrmaró 1B. kategória

Acut Tox.3.: Akut toxicitás 3. kategória

Aquatic Acute 1: Akut vízi toxicitási veszély 1. kategória

Eye Irrit. 2.: Szemirritáció 2. kategória

Flam.Liq.2: gyúlékony folyadék 2. kategória

STOT SE 3: Specific Target Organ Toxicity Single Exposition 3 Speciális célszervi toxicitás egyszeri expozíció 3. kategória

A revízió az 2. 5. 8. 15.16. pontokat érinti.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2015. június 5-én felülvizsgált biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai, valamint az 1907/2006/EK rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.