

BIZTONSÁGI ADATLAP
1097/2006/ EK rendelet szerint

1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

A keverék kereskedelmi neve: Bradolife fertőtlenítő folyékony szappan

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása:**A keverék ajánlott felhasználása:**

Biocid termék. Biocid termék típus: PT1

Higiénés és fertőtlenítő kézmosásra. Betegfürdetésre.

Hatásspektrum: baktericid , yeasticid.

Ellenjavallt felhasználás: Más tisztító és fertőtlenítőszerrel ne keverje.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**A gyártó cég neve:**

Florin Zrt.

Cím:

H-6725 Szeged, Kenyérgyári út 5.

Telefon:

+36-62 592-100

Honlap:

www.florin.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

info@florin.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám (Magyarország): Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Cím:

1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Telefon:

+36-80-20 11-99 éjjel nappal hívható

+36-1-476-64-64 (munkaidőben)

2. Szakasz: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Termék meghatározása: keverék

A 1272/2008/EK szerinti osztályozás

Eye Dam. 1

H318

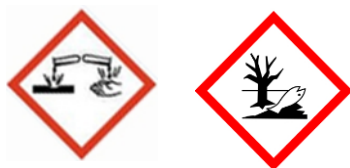
Skin Irrit.2

H315

Aquatic Acute 1

H410

*Az osztályozások és a H mondatok teljes szövegét lásd 16. szakasznál

2.2. Címkézési elemek:**Veszélyt jelző piktogramok:**

Figyelmeztető szó: Veszély

Figyelmeztető H mondatok:

H315 Bőr irritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Kiegészítő információk:

Más tisztító-és fertőtlenítőszerrel keverni tilos!

Biocid hatóanyagok:

Alkil-(C12-C16) dimetilbenzil-ammónium-klorid 2,0% (CAS: 68424-85-1);

Didecildimetil-ammónium klorid 4% (CAS: 7173-51-5);

Klórhexidin-diglükonát 1,0% (CAS: 18472-51-0)

Veszélyt meghatározó összetevők:

Kókuszsírsav-DEA, Alkil-dimetil-amin oxid, Didecildimetil-ammónium klorid, Alkil-(C12-C16) dimetilbenzil-ammónium-klorid, Klórhexidin-diglükonát.

2.3. Egyéb veszélyek:

Nem ismert egyéb veszély.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazhatóak

3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetevők	EU-szám	CAS-szám	%	Osztályozás	Típus
Kókuszsírsav-DEA	271-657-0	68603-42-9	3,0	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aqua Chronic 2 H411	(1)
Polialkil-glükozidok C8-16	500-220-1	58846-77-8	3,0	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318	(1)
Alkil-dimetil-amin oxid	263-016-9	70592-80-2	<3,5	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	(1)
Didecildimetil-ammónium klorid	230-525-2	7173-51-5	4,0	Skin Corr. 1B H314 Eye Dam 1 H318 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 (M:10) Aquatic Chronic 2 H411	(1)

Összetevők	EU-szám	CAS-szám	%	Osztályozás	Típus
Alkil-(C12-C16) dimetilbenzil-ammónium-klorid	264-151-6	68424-85-1	2,0	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 (M:10) Aquatic Chronic 1 H410	(1)
Fenoxietanol, Etilhexil-glicerín	204-589-7, 408-080-2	122-99-6, 70445-33-9	1,0	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318	(1)
Klórhexidin-diglükonát	242-354-0	18472-51-0	1,0	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 (M:10) Aquatic Chronic 1 H410	(1)

Típus:

- (1) Egészségügyi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag.
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.
- (3) Az anyag az 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak.
- (4) Az anyagok az 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak.

REACH regisztrációs szám:

Didecildimetil-ammónium klorid: 01-2119945987-
Benzalkónium-klorid: 01-2119983287-
Fenoxietanol: 01-2119488943-
Etilhexil-glicerín: 01-0000015745-
Klórhexidin-diglükonát: 01-2119946568-

*Az osztályozás és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál!

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: Nem értelmezett

Szembe jutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el ha lehetséges. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz.

Lenyeléskor: Véletlen lenyelés esetén mossa ki a szájüreget bő vízzel, igyon sok vizet. Tünetek jelentkezése esetén keresse fel orvosát!

Bőrrel érintkezve: Általában a termék nem okoz bőrirritációt. Nagyobb mennyiség bőrre ömlése esetén, a szennyezett ruhadarabot és lábbelit távolítsuk el, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

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

Nem ismert.

Összetevőkre vonatkozó információ a 11. fejezetben.

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

Kezelje tünetileg. Nincs speciális kezelés.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

Nem tűzveszélyes, nem gyúlékony folyadék.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Vízpermet/vízugár CO₂, száraz por. A környezetében lévő anyagok figyelembevételével kell kiválasztani.

Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égésnél bomlástermékek között lehetnek: szén-dioxid, szén-monoxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Nagy méretű tűz esetén zárt vagy rosszul szellőző helyen viseljenek védő ruházatot és légzőkészüléket.

Ha nem veszélyes, a tárolóedényeket el kell vinni a tűz területéről.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások**

Csak a sürgősségi ellátást nyújtó személyzet tartózkodhat a helyszínen, a többi személyt el kell távolítani. A csúszásveszélyre legyünk figyelemmel. Azonnal takarítsuk fel a kifolyt készítményt.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó nem kapott megfelelő képzést.

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Csak az elhárításban résztvevő személyek tartózkodjanak a területen.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó nem kapott megfelelő képzést.

Biztosítson megfelelő szellőzést, ha a szellőzés nem megfelelő viseljen megfelelő légzésvédőt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

kerüljük el a talajvízbe és folyóvizekbe, élővízbe, talajba vagy a környezetbe kerülését. Kerüljük a termék nagy mennyiségű és hígítás nélküli csatornába jutását.

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

A nagy mennyiségben kiszivárgott vagy kiömlött anyagot, inert nedvszívó anyaggal (homok, föld) fel kell itatni és zárt, címkével ellátott edényzetben kell gyűjteni. A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd 8. és 13. pont.**7. Szakasz: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Kerülni kell a készítmény szembe jutását.

Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel ne keverje.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja eredeti, ép csomagolásban, jól szellőző, napfénytől védett szobahőmérsékletű helyen. Élelmiszerektől italtól tartsa távol. Gyermekek elől elzárva tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Felhasználási információk a biztonsági adatlap1,2 alpontjában, útmutatások a címkén találhatóak.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek): nincs
A termék nem tartalmaz olyan komponenst, melyre vonatkozólag határérték megállapítás történt.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata esetén nincs szükség egyéni védőeszközökre. Kerülni kell az anyag szembe jutását.

Szem-/ arcvédelem: Kerülni kell a szemmel való érintkezést.

Bőrvédelem: Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

Kézvédelem: Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

Légutak védelme: Nem értelmezhető.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők:	tiszta, kissé viszkózus folyadék
Szag:	Parfümös, illatos
Szag küszöbérték:	adat nem áll rendelkezésre
pH (cc):	6,5 – 8,0
Olvadáspont/ fagyáspont:	adat nem áll rendelkezésre
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	adat nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség:	adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	adat nem áll rendelkezésre
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás:	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség:	adat nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség:	~ 1 g/cm ³
Oldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás:	50 – 100 mPas
Robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	oxidáló tulajdonságot nem mutat

9.2. Egyéb információk:

További információk nem állnak rendelkezésre.

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

A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozó speciális vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás:

A termék normál hőmérsékleten, általános használati körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

Normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Más tisztítószerrel ne keverje, 0 °C hőmérséklet alatt ne tárolja, fagyás veszély.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Ne keverje más tisztító és fertőtlenítőszerrel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Előírt felhasználás tárolás mellett veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek.

11. Szakasz: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Toxikológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Humán egészségügyi megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, a 3 szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 12726200/EK rendelet előírásai szerint történt. A készítmény szemmaró és bőr irritáló besorolású.

Toxikológiai hatások:**a) akut toxicitás:**

Termék összetevők	Információ
Didecildimetil-ammónium klorid	LD ₅₀ szájon át (patkány) 658 mg/kg LD ₅₀ bőrön át (patkány) > 2000 mg/kg
Alkil-(C12-C16) dimetilbenzil-ammónium-klorid	LD ₅₀ szájon át (patkány) 795 mg/kg ATE mix bőrön át (számított) > 5000 mg/kg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Termék összetevők	Információ
Didecildimetil-ammónium klorid	Bőrrmaró 1B kategória
Alkil-(C12-C16) dimetilbenzil-ammónium-klorid	Bőrrmaró 1B kategória

c) szemkárosodás/szemirritáció:

Termék összetevők	Információ
Polialkil-glükózidok C8-16	Irreverzibilis szemkárosodás 1 kategória
Alkil-dimetil-amin oxid	Irreverzibilis szemkárosodás 1 kategória

Didecildimetil-ammónium klorid	Szemmaró
Alkil-(C12-C16) dimetilbenzil-ammónium-klorid	szemmaró

- d) légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció:** Nincs elérhető információ
e) csírasejt-mutagenitás: Nincs elérhető információ
f) rákkeltő hatás: Nincs elérhető információ
g) reprodukciós toxicitás: Nincs elérhető információ
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nincs elérhető információ
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nincs elérhető információ
j) aspirációs veszély: Nincs elérhető információ

12. Szakasz: Ökológiai információk

Ökológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó adatok, a 3 szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 12726200/EK rendelet előírásai szerint történt.

A készítmény környezeti veszélyes besorolású.

12.1. Toxicitás:

Termék összetevők	Információ
Alkil-dimetil-amin oxid	Aquatic acut 1. kategória
Didecildimetil-ammónium klorid	Aquatic acut 1. kategória
Alkil-(C12-C16) dimetilbenzil-ammónium-klorid	Aquatic acut 1. kategória
Klórhexidin-diglükonát	Aquatic acut 1. kategória

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Adat nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Adat nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás: Adat nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT és a vPvB- értékelés eredményei:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei nem alkalmazhatóak.

12.6. Egyéb káros hatások: Adat nem áll rendelkezésre.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni.

A hulladék keletkezését el kell kerülni, illetve minimálisra kell csökkenteni.

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradványát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni.

A kiürült tisztítatlan csomagolóanyag valamint az anyag maradványt tartalmazó csomagolóanyag ártalmatlanítása a helyi rendeletek előírásainak figyelembevételével történhet.

A teljesen kiürült palack kommunális hulladékként kezelhető.

A keletkezett hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

UN szám:	3082
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (didecil-dimetil-ammónium-klorid, benzalkónium klorid)
Szállítási veszélyességi osztály:	9
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek	igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismert
A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	nem vonatkozik

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó közösségi törvények és rendeletek:

- 1272/2008 EK rendelete CLP
- 1907/2006/EK rendelete REACH
- 830/2015(EU) 1907/2006EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 528/2012 (EU) rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
- 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2000 évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 2015. évi LXXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ETTSZ: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

CAS: Chemical Abstracts Service

ATE: Becsült akut toxicitás

LD50: halálos adag (Lethal Dose)

PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

vPvB: nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

UN: négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást jelenti

A biztonsági adatlapban megadott osztályozás, H mondatok és rövidítések:

Osztályozások:

Eye Dam:	Súlyos szemkárosodás
Skin Irrit:	Bőrirritáló
Aquatic Acute:	A vízi környezetre veszélyes
Skin Corr.:	Bőrmarás
Acute Tox:	Akut toxicitás
Aquatic Chronic:	A vízi környezetre veszélyes

H mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Változás az előző kiadáshoz: 2.; 3.; 11.; 12. szakaszok

Figyelmeztetés az olvasó számára:

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. Az adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez.