

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK, 31 cikk szerint

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

1.1. Termékazonosító: FINK – Antisept G

Cikkszám: 13308

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Alkalmazási szektor

SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Gyártmánykategória PC8 Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)**Anyag/készítmény használata** Fertőtlenítőszer

1.3. Gyártó és a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

FINK TEC GmbH, Oberster Kampf 23, D-59069 Hamm

Tel. 0049-2385-73-0

E-mail: Berd.Greive@finkce.com

1.4. Forgalmazó:

BIOMAN Kft.: 1036 Budapest, Szőlő u. 70.

Telefon 06 20 923 1380,

E-mail: biomankft@t-online.huA biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: biomankft@t-online.hu

1.7. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

napközben: 06 (1) 476-6464

éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

2. szakasz: A veszélyek meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GSH05 maró anyagok

Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.



GSH09 környezetre veszélyes

Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS05



GSH09

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Kationok

Didecildimetil-ammónium-klorid

Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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.

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

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Kémiai jellemzés:** Keverékek**Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek	Konc.	CLP: veszélyességi osztály, kód, H-mondat
Kationok CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.nr.: 01-2119965180-41	5-10%	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302
Didecildimetil-ammónium-klorid CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	5-10%	Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.**Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel. A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.**A szemmel való érintkezés után:** A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.**Lenyelés után:** Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet. Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Fagytól védjük.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat

Légzésvédelem: Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Kézvédelem: Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani.

Kesztyűanyag: Butilkaucsuk, Nitrilkaucsuk

Áthatolási idő a kesztyűanyagon: A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruházatot használjunk.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános adatok

Külső jellemzők:

Megjelenés:

folyékony

Szín:

színtelen

Szag:	aromatikus
pH-érték:	8,9
Állapotváltozás	
Olvadáspont / olvadási tartomány :	nem meghatározó
Forráspont / forrási tartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont :	nem alkalmazható
Öngyulladás:	az anyag magától nem gyullad
Robbanásveszély :	Az anyag nem jelent robbanásveszélyes robbanásveszélyt.
Sűrűség 20 °C -nál:	0,99 g/cm ³
Oldhatóság / keverhetőség:	
Víz:	teljes mértékben keverhet
Viszkozitás:	
Dinamikai 20°C:	nincs meghatározva
kinematikai:	nincs meghatározva
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	0,0%
Víz:	90,0%
9.3 Egyéb információk:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

10.2 Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek

10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

68424-85-1 Kationok

Szájon át / LD50 / 600 mg/kg (rat)

Primer ingerhatás:

A bőrön: A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt maró hatás

A szemben: Erős maróhatás.

Érzékenyítés: Hosszabb expozíció esetén szenzibilizációs hatással járhat.

További toxikológiai információk:

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

Maró
Az anyag lenyelése erős maróhatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélyével jár.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás:

68424-85-1 Kationok

EC50	/0,016 mg/l (dap)
EC50[72h]	/0,049 mg/l (algae)
LC50[96h]	/0,93 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
	/0,515 mg/l (unbekannt)
NOEC (chronische Aqua Tox)	/0,001-0,01 mg/l (algae)

12.2 Prezisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajba való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

További ökológiai információk:

Általános információk Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba

Európai Hulladék Katalógus






07 06 08* / egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN szám ADR, IMGD, IATA	UN1760
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ADR	1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Didecildimetil-ammónium-klorid, kationok), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
IMGD	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (cationics, cationics), MARINE POLLUTANT
IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (cationics, cationics)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály ADR	
 	
Osztály Bárcák	8 (C9) 8
IMGD	
 	
Class Label	8 8
IATA	
	
Class Label	8 8
14.4. Csomagolási osztály ADR, IMGD, IATA	II
14.5. Környezeti veszély: Marina Pollutant:	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Kationok Nem Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa)
Különleges jelölésére(ADR):	
14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések Kemler-szám EMS-szám	Figyelem: Maró anyagok 80 F-A,S-B
14.7. Ömlesztett szállítás mellélete II MARPOL 73/78 és az IBC kódex	Nem alkalmazható

Szállítási egyéb adatok	
ADR Korlátozott mennyiség (LQ) Engedményes mennyiség (EQ)	5L Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
Szállítási kategória Alagútkorlátozási kód:	3 E
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packagink: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Didecildimetil-ammónium-klorid, kationok),8, II, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogsabályok Vonatközösi joganyagok

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU;

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai;

DSD és DPD-irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai;

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai;

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről;

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai.

Vonatközösi nemzeti joganyagok

Biocid: 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.)

Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről;

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről;

3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól;

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes h24ulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; 28/2011. (IX.9.) BM rendelet

16. szakasz: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges mondatok

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

Az adatlapot kiállító szerv: Abteilung Forschung und Entwicklung

Kapcsolattartási partner:

Herr Dr. Fink

Tel: 0049-2385-73-300

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: (Európai megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA:

GHS: globálisan harmonizált rendszere osztályozásának és címkézésének, a vegyszereknek

EINECS: európai leltár a létező kereskedelmi vegyi anyagokról

ELINCS: Európai List Törzskönyvezett Vegyi Anyagok

CAS: Chemical Abstracts Service (részlege, az American Chemical Society)

LC50: Lethal koncentráció 50 százaléka

LD50: Halálos dózis 50 százaléka

Acute. Tox 3: Akut toxicitás-veszélykategória 3

Acute. Tox 4: Akut toxicitás-veszélykategória 4

Skin Corr. 1B: bőrmarás/irritáció – veszély kategória 1B

Aquatic acute 1: veszélyes a vízi környezetre - akut veszélykategória 1

Aquatic chronic 1: veszélyes a vízi környezetre – krónikus kategória 1

Aquatic chronic 2: veszélyes a vízi környezetre – krónikus kategória 2

- Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak