

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 HR

Cikkszám: 13314

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 Kézfertőtlenítőszer

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.hu

A 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



GSH02 tűzveszélyes anyagok

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GSH05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz



GHS07 irritáló

STOT SE 3 H336 Álomlóságot vagy szédülést okozhat.

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

GHS03

GSH05

GHS07

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

Propán-1-ol

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Szemvédő / arcvédő használata kötelező.

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.

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
Propán-1-ol CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9	25-50%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336
Etanol CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	25-50%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.**Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.**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.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízszugár

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: Hígítsuk fel sok vízzel. 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:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Hűvös helyen tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk..

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:

64-17-5 Etanol

TLV / CK-érték: 7600 mg/m³

/AK-érték: 1900 mg/m³

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések: Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem: Nem szükséges.

Kesztyűanyag Nem releváns

Áthatolási idő a kesztyűanyagon Nem releváns

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános adatok

Külső jellemzők:

Megjelenés:	flyékony
Szín:	kék
Szag:	alkoholszerű

pH-érték: 5,7

Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány :	nem meghatározható
Forráspont / forrási tartomány:	>78 °C
Lobbanáspont :	26 °C
Öngyulladás:	az anyag magától nem gyullad
Robbanásveszély :	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Sűrűség 20 °C -nál:	0,88 g/cm ³
Oldhatóság / keverhetőség:	
Víz:	teljes mértékben keverhető
Viszkozitás:	
Dinamikai 20°C:	nincs meghatározva
kinematikai:	nincs meghatározva
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	65,0 %
Víz:	35,0%

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 Reakciók létrejötte lúgokkal.

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: Nem ismeretesek.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

71-23-8 Propán-1-ol

Szájon át	/LD50	/	8000 mg/kg (rat)
Bőrön át	/LD50	/	4000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	/LC50 (4h)	/	9,8 mg/ m ³ (rat)

Primer ingerhatás:

A bőrön: Nem fejt ki ingerlő hatást.

A szemben: Erős ingerlő hatás, komoly szemkárosodás veszélyével

Érzékenyítés: Szenzibilizáció (nem ismeretes)

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.



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

További ökológiai információk:

Általános információk: Hígíthatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

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**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, IMDG, IATA	UN1987
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ADR,	1987 ALKOHOLOK, M.N.N. (ETANOL (ETIL-ALKOHOL), n-PROPANOL (NORMÁL PROPIL-ALKOHOL)
IMGD	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))
IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL
14.3. Szállítási veszélyességi osztály ADR	
	
Osztály Bárcák	3 (F1) 3
IMGD, IATA	
	
Class Label	3 3
14.4. Csomagolási osztály ADR/IMGD, IATA	III
14.5. Környezeti veszély: Marina Pollutant:	Nem
14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések Kemler-szám EMS-szám	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 30 F-E,S-D
14.7. Ömlesztett szállítás melléklete 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 D/E
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN "Model Regulation":	1987 ALKOHOLOK, M.N.N. (ETANOL (ETIL-ALKOHOL), n-PROPANOL (NORMÁL PROPIL-ALKOHOL), 3, III

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok Vonatkozó közösségi 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.

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Biocid: 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának 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 h24 hulladékkal 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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

Flam.liq.2.: Tűzveszélyes folyadékok-veszély kategória 2

Flam.liq.3.: Tűzveszélyes folyadékok-veszély kategória 3

Eye dam. 1: súlyos szemkárosító/szem irritáló – veszély kategória 1

Eye irr.2.: súlyos szemkárosító/szem irritáló – veszély kategória 2

STOT SE 3: célszervezetekre toxikus – veszély kategória 3

- Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak