

BIZTONSÁGI ADATLAP
1272/2008/EK rendelet szerint

1. Az anyag/ keverék és a vállalat azonosítása:

1.1 Termékazonosító: HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél

HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél vitaminokkal

1.2 Az anyag/keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Kézfertőtlenítő szer lakossági felhasználásra. Baktericid, fungicid, virucid hatású.

Ellenjavallt felhasználás: -----

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég : Households & Toiletries Manufacturing CO.
Sukhtan Jordania PO Boks: 1027 Amman-1118

Telefon:+962-6 416 5051
+962-6 416 1177

info@sukhtian-htm.com

Európai és magyar forgalmazó: Higeen Hungary Kft
1116 Budapest, Nádudvar út 5.
Telefon: 01 1 228-2637

Biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: 01 1 228-2637
info@higien.hu

1.4 Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Napközben: (06) 1 476 6464
Éjjel-nappal hívható szám: (06) 80-20-11-99

HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél és HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél vitaminokkal

2016

5.verzió

2. Veszély meghatározása:

2.1 Az anyag/keverék osztályozása:

A termék meghatározása: keverék

A keverék a 1272/2008/EK rendelet alapján veszélyes keverék. Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória (Flam. liq.3)
H225

2.2 Címkézési elemek:



F+

Figyelem

H 225 Fokozottan Tűzveszélyes folyadék és gőz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (megelőzés):

P210,P233,P240.,241,P242,P243,P280

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (elhárító intézkedések):

P303 + P361 + P353

P370 + P378

2.3 Egyéb veszélyek: nem ismert

3.Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

Kémiai összetevő	Funkció	CAS. szám	Koncentráció (%)	Osztályozás 1272/2008/EK
Ethanol	Antiseptic agent	64-17-5	62,000	 CLP Flam liquid 2. H225
Triethanolamine*	pH neutralizer	102-71-6	0,250	
Carbomer, Acrylates/C10-C30 Alkyl Acrylate	Thickener, Thickener and emulsifier	9007-16-3, NA	0,450	
Glycerin	Humectant, Moisturizer	56-81-5	2,000	
Fragrance	Fragrance	-	0,100	
Vitamin Beads (Lactose, Cellulose, CI 77007, Tocopheryl Acetate 1 %, Retinyl Palmitate 1 %, Hydroxypropyl Methyl	Moisturizing agent	63-42-3, 9004-34-6, 1317-97-1, 7695-91-2, 79-81-2, 9004-65-3	0,100	

HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél és HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél vitaminokkal

2016

5.verzió

cellulose)			
Benzophenone-3	UV stabilizer	131-57-7	0,100

*% of Triethanolamine a végtermékhez pH beállításhoz

4. Elsősegélynyújtás:

4.1 Elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések:

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Eszméletlen, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünet jelentkezne, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét ill. biztonsági adatlapját.

Belélegzés esetén:

A termék címkéjén közölt felhasználási utasítás betartása mellett a belélegzés nem következhet be. Amennyiben mégis bekövetkezik a belélegzés a használati utasítás be nem tartása miatt, úgy a sérültet friss levegőre kell vinni, és meg kell győződni a sérült légzéséről. Panaszok esetén orvost kell hívni.

Bőrrel érintkezve:

Amennyiben a kívánnál több anyag jut a bőrre, szennyezett ruházat levétele után azonnal mossa le a bőrt bő langyos vízzel. Panasz esetén hívjon orvost.

Szembe jutva: A szemet bő, langyos folyóvízzel (a kontaktlencse eltávolítása után) legalább 15 percen át azonnal mossuk ki. Irritív tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: Amennyiben a sérült öntudatánál van és képes lélegezni, Itassunk vele legalább két pohár vizet, hogy a lenyelt anyagot felhígítsa. Hányás esetén hívjon orvost! Hánytatni tilos! Eszméletlen állapotban lévő beteggel folyadékot itatni tilos!

4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

A termékre nem áll rendelkezésre adat

Összetevőkre vonatkozó információ a 11. fejezetben

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Kezelje tünetileg

Nincs speciális kezelés

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Lobbanáspont: 16,15 C°

5.1 Oltóanyag:

Oltóhab

Szén-dioxid

Oltópor

A víz hatástalan lehet, de a vízpára használható a hőmérséklet csökkentésére

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén gyúlékony gázok szabadulnak fel, melyek nehezebbek a levegőnél, és nagyobb távolságban is begyulladhatnak, ill. robbanhatnak. szikrától, hőszugárzótól, vagy egyéb lángforrástól.

Veszélyes égéstermékek: szén-monoxid és széndioxid keletkezik az égés során.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Ne hatoljon be a tűz területére megfelelő védőfelszerelés nélkül. Használjon önálló légzőkészüléket, és védje a ruháját a tűztől.

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

Csak a sürgősségi ellátást nyújtó személyzet tartózkodhat a helyszínen, a többi személyt el kell távolítani.

Személyi óvintézkedés: biztosítsunk megfelelő szellőzést
gyújtó és szikraforrásokat el kell távolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedés:

Kiömlés esetén meg kell akadályozni a kiömlött készítmény szétterjedését. Az érintett felületet vízzel alaposan fel kell mosni és felcímkézett tárolóedénybe kell helyezni.

Ne engedjük élővízbe, talajba és közcatornába jutni.

7. Kezelés és tárolás:**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Kerülni kell a készítmény nem a használati utasítás szerinti bőrrel való érintkezését és szembe jutását. Használat közben tartózkodjunk az evéstől, ivástól és a dohányzástól. A terméket a megadott használati utasításnak megfelelően használja. Hőtől és gyújtóforrástól távol tartandó.

HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél és HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél vitaminokkal

2016

5.verzió

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Tartsa a terméket az eredeti csomagolásban, szorosan lezárva száraz, hűvös, jól szellőző helyen, 4°C-24°C hőmérséklet között. Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól, hőtől, szikrától és hőszugárzó forrástól.
Az üres tárolóedényt óvatosan kell kezelni, mert gyúlékony gőz maradhat a tárolóedényben. Ne tárolja élelmiszerrel, ill. állateledellel
Tartsa távol a gyermekektől. A tárolóedény tetejét szorosan tartsa zárva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Kézfertőtlenítés

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Összetevő neve:	Expozíciós határérték a 25/2000. (XI.30.) EÜM-SZCSM rendelet szerint
Ethyl Alcohol	AK érték: 1900 mg/m ³ CK érték: 7600 mg/ m ³

8.2 Expozíció ellenőrzése:

Személyi védőfelszerelés: Használata nem szükséges.

Általános védő és higiéniai intézkedések:

Ne fogyasszon ételt, italt, ne dohányozzon, ne tároljon élelmiszert abban a környezetben ahol ezt a terméket tárolja vagy használja.
Véletlen bőrre fröccsenés esetén az érintett területet mossa le. Kerülni kell az anyag szembe jutását, lenyelését, gőzének belégzését.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot	gélszerű
Szín	víziszta
Forráspont	80C°
Olvadáspont	Információ nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság	Információ nem áll rendelkezésre
Vízben való oldhatóság	oldódik
Reakció vízzel	Nem reaktív
Sűrűség (25°C)	0,884 g/ml

HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél és HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél vitaminokkal

2016

5.verzió

Gőz nyomás	45 Hg mm
pH (25°C)	6,0-8,0
Gőz sűrűség	Appr.
Párolgási sebesség	kisebb mint az éter
Szárazanyag	2,0%

9.1 Egyéb információk: további információk nem állnak rendelkezésre.

10. Stabilitás és reakciókészség:

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

10.2 Kémiai stabilitás: normál tárolás és kezelés esetén stabil készítmény.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: normál tárolás és kezelés esetén veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4 Kerülendő körülmények: szikra, nyílt láng, hőforrás, és magas hőmérséklet.

10.5 Nem összeférhető anyagok: oxidáló vagy redukáló anyag.

10.6 Veszélyes bomlási termékek: nem várható.

11. Toxikológiai adatok:

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Összetevő	LD50 Oral	LD 50 Inhalation	LD50 Dermal
Etil-alkohol	7060 mg/kg (patkány)	20000 ppm (10 óra) (patkány)	>20000 mg/kg (nyúl)

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Irritáció:

Összetevő	Információ
Etil- alkohol	Szembe kerülve irritálhat, kivörösödést okozhat.

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva.

Ismételt dózisú toxicitás: nincs elérhető különleges információ.

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva.

Rákkeltő hatás: nincs elérhető különleges információ.

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva.

Mutagenitás: nincs elérhető különleges információ.

HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél és HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél vitaminokkal

2016

5.verzió

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva.

Reprodukciót károsító: nincs elérhető különleges információ.

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Etilalkohol: veszélyes lehet a vízi szervezetekre, az anyag nagy mennyiségét a közcsatornába, élővízbe, talajba engedni nem szabad

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Etilalkohol: EC₅₀ (alga) 5000 mg/l 7 nap

EC₅₀ (daphnia magna) >7800 mg/l 48 óra

LC₅₀ (jászkeszeg) 8140 mg/l 48 óra

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Etilalkohol: Long Pow -0,32 nem bioakkumulálódik

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva.

12.4 A talajban való mobilitás: adat nem áll rendelkezésre

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva.

12.5 A PBT-és a vPvB-értékelés eredménye:

nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. Ártalmatlanítási szempontok:

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A készítmény maradékainak és hulladékának kezelésére a 2012. évi CLXXXV. Törvény és a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet szabályozza.

14. Szállításra vonatkozó információk:

Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél és HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél vitaminokkal

2016

5.verzió

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények alapján – a gyártó szerint – nem jelölésköteles.

Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID): nem alkalmazható

Tengeri szállítás (IMDG-kód): nem alkalmazható

Legi szállítás (ICAO/IATA): nem alkalmazható

15. Szabályozással kapcsolatos információk:

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

- 38/2003. (VII.7) ESzCsM –FVM-KvKVM rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
- 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
- A többször módosított 44/2000, (XII: 27.) EüM rendelet és módosításai veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 453/2010/EU rendelet
- 1272/2008/EK rendelet
- 25/2000(IX.30) EüM- SzCsM. rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2004. évi XXIX Törvénnyel módosított 2000 évi XLIII Törvény a hulladékgazdálkodásról
- 16/2001. (VII.18.) Kom. rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 2011. évi LXXIX Trv. a egységes szerkezetbe foglalva. Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

**HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél és HiGeen Antibakteriális kézfertőtlenítő gél
vitaminokkal**

2016

5.verzió

16.Egyéb információk**H állítások teljes szövege:**

H225 Fokozottan Tűzveszélyes folyadék és gőz !

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai valamint a vonatkozó EU direktívák útmutatása alapján készült. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük. Ez nem jelent közvetett vagy közvetlen garanciát arra vonatkozóan, hogy a Biztonsági adatlapban foglalt minden információ a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és megbízhatónak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező.

Budapest, 2016. január 30.

Ügyvezető igazgató