

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EK, a 1907/2006 EK (REACH) és a 1272/2008 EK rendeletek (CLP-GHS) szerint.

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév HiGel kézfertőtlenítő gél
Termék angol neve HiGel – hand sanitizer
Reach regisztrációs szám A termék készítmény (keverék), ezért nem vonatkozik rá REACH regisztrációs kötelezettség

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

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása : Higiénés kézfertőtlenítő
Alkalmazási terület Fogyasztói felhasználás Professzionális alkalmazások
Az anyag vagy keverék ellenjavallat felhasználása: ellenjavallat felhasználási terület nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Ultragél Hungary 2000 Kft.
Címe: 1023 Budapest, Bécsi út 4.
Telefon száma: +36-1 2783050
Telefax száma: +36-1 2783055
Felelős/kibocsátó e-mail: info@ultragel.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szállító: +36-1 2783050
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: (06-80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás: Keverék
Osztályozás a 67/548/EGK (DSD) vagy a 1999/45/EK Irányelv (DPD) szerint:
F; R11 Xi ; R36 R67
F- tűzveszélyes, Xi– irritatív
Osztályozás 1272/2008/EK szerint: Flam. Liq. 2; H225 - Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória
Eye Irrit. 2; H319 - Szem irritáció, 2. kategória
STOT SE 3; H336 - Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória

2.2 Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008/EK szerint:

Figyelmeztető mondatok:
H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Figyelmeztetés: VESZÉLY

Ultragel Hungary 2000 Kft.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 - Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó.
 P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Veszélyjelek, piktogramok:



2.3. Egyéb veszélyek:

Nem ismeretes.
 Az ebben a szakaszban említett R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

Anyag/készítmény:

keverék

Vegyi anyag neve	Azonosítók	%	Besorolás		Reg.
			67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelet	
			[CLP]		
Etanol absz.	EU szám: 200-578-6 CAS: 64-17-5 EUIndex: 603-002-00-5	58 -62	F; R11	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit.	N/A
2-propanol	EU szám: 200-661-7 CAS: 67-63-0 EU Index: 603-117-00-0	8-10	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	N/A

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel. Hívjunk szemorvost.
 Belélegzés A sérültet friss levegőre kell vinni.
 Bőrrel érintkezés A készítmény rendeltetésszerű használata a bőr(kéz) fertőtlenítése.
 Lenyelés Azonnal itassunk sok vizet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson.
 Forduljon orvoshoz..

Elsősegélynyújtók védelme Védőfelszereléssel kapcsolatos információt lásd a 8. szakaszban.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások : Irritálhatja a szemet.
 Késleltetett hatások Nem ismertek

Ultragel Hungary 2000 Kft.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések orvos számára: Kezelje tünetileg. Szembe kerülve azonnal kimosni és orvost hívni. Belélegzés esetén friss levegő.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Általános leírás: Tűzveszélyes folyadék
Tűzveszélyességi osztály:B- Tűz- és robbanásveszély

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: poroltót, szén-dioxidot, hab .
Alkalmatlan oltóanyag: Víz.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek Nem ismert

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor: Friss levegős légzőkészülék.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi elővigyázatossági intézkedések:Gőzöket ne lélegezzük be. Helységben friss levegőt kell biztosítani.

Sürgősségi ellátok esetében: Védőfelszereléssel kapcsolatos információt lásd a 8. szakaszban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Egyéb megjegyzések: Hígítsa fel sok vízzel. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és érintkezését a talajjal, vízfolyással, lefolyókkal és csatornákkal.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Eljárás a feltisztításra/felitatásra: **Itassa fel** semleges anyaggal és helyezze megfelelő hulladék-tárolóba.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

ÓvintézkedésekTárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolási előírások: Tárolja az eredeti tartályban, közvetlen napfénytől védve. Távolítson el mindenféle gyújtóforrást.

Tárolási hőmérséklet max. 30 C°

7.3 Meghatározott végfelhasználások

Javaslatok Az 1.2. pontban említetteken kívül egyéb speciális alkalmazás nem várható.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Megengedett átlagos munkahelyi koncentráció :Etanol AK: 1900 mg/m³; 2-propanol AK: 500 mg/m³
Munkahelyi csúcskoncentráció: Etanol CK: 7600 mg/m³ ; 2-propanol CK: 2000 mg/m³
Biológiai expozíció nincs adat
Jogszabályi háttér 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM rendelet

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés A biztonságos munkavégzés elősegítő műszaki intézkedések elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Használja megfelelő szellőztetést.
Szem/arc védelem Anyaggal végzett munkánál védőszemüveg szükséges.
Bőrvédelem Nem szükséges..
Légzésvédelem Nem szükséges.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés	
Fizikai állapot	Folyadék (gél)
Szín	Színtelen
Szag	Alkohol szerű
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
pH	6,5±1
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	>25 C°
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd vagy gáznemű anyag)	Nem áll rendelkezésre
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre
Oldhatóság(ok)	Vízzel elegyedő
Oktanól/víz megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás Brookfield 10rpm at 25°C, spindle #4	6000 - 8000 Mpa.s
Robbanási tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Semmi

9.2 Egyéb információ

További információk nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem várható.

10.2 Kémiai stabilitás A termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Normál tárolási és felhasználási körülmények között

Ultragel Hungary 2000 Kft.

veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4 Kerülendő körülmények: hevítés

10.5 Nem összeférhető anyagok oxidáló anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek Normál tárolási körülmények között nincs bomlás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Általános leírás:	Lenyelés esetén: hányinger, hányás, hasmenés.
Akut toxicitási adatok:	LD50 (szájon át, patkány): 4900 mg/kg
Akut toxicitás szájon át:	Émelygés, hányás. Felszívódás
Akut toxicitás bőrön át:	Nincs irritáló hatást.
Akut toxicitás belégzés:	Léguti irritáció lehetséges
Bőrkorrózió/Bőrirritáció:	Nem irritáló hatású
Szemkárosodás/szemirritáció:	Szembe kerülve enyhe irritációs tünetek
Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció:	Nem szenzibilizáló
Csírasejt mutagenitás	Nem ismert.
Rákkeltő hatás:	Nem ismert.
Reprodukciós toxicitás:	Nem ismert
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció:	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció:	Az anyagot nem osztályozzák, mint speciális célszervi toxikus anyagot (ismételt expozíció).
Aspirációs veszély:	Gőzeit belélegezve nyálkahártya irritáció lehetséges.

12.SZAKASZ:Ökológiai

Általános leírás

információk

Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti probléma nem várható

12.1 Ökotoxicitási adatok

Toxicitás halakra:	LC50 (Leuciscus Idus) : 8140mg/l 48 h (Etanol)
Toxicitás daphiniára és egyéb gerinctelen szervezetekre:	vizi EC5 (E. Sulcatum):65 mg/l 71 h (Etanol)
Toxicitás algákra:	IC5(Scenedesmus quadricauda) :5000 mg/l 16 h (Etanol)
Toxicitás baktériumokra:	EC5 (Pseudomonas putida):6500 mg/l 16 h (Etanol)

12.2Perzisztencia , lebonthatóság: biológiailag lebontható.

12.3Bioakkumulációs képesség bioakkumuláció nem várható (LogPo/v) <1

12.4 A talajban való mobilitás : nincs információ

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: PBT: Nem alkalmazható. vPvB: Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

13.SZAKASZ:Ártalmatlanítási szempontok

Termék :	A termék besorolása szerint veszélyes hulladék. Az anyag maradéka veszélyes hulladék.
Csomagolás:	A kiürült, illetve szennyezett csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket

13.1 Hulladékkezelési módszerek, előírások:

A hulladékanyagokat a 2008/98/EK, a 2012 évi CLXXXV. törv., a 98/2001 (VI.5.) korm. rendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítási (RID/ADR)

14.1 UN szám	1170
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	etilalkoholos oldat
14.3 Osztály	3
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszélyek	RID/ADR szerint nem minősül környezetre veszélyes anyagnak
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nem ismert

Tengeri szállítás(IMDG)

14.1 UN szám	1170
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	etilalkoholos oldat
14.3 Osztály	3
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszélyek	---
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: EmS	F-E S-D
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nem vonatkozik rá.

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ultragel Hungary 2000 Kft.

A 96/82/EK rendelet (SAVESO) szerinti határértékek:

alsó küszöbérték (to/év): 5000

felső küszöbérték (to/év): 50000

7b. csoport alapján*

*A küszöbérték az adott csoportba tartozó összes anyag együttes mennyiségére vonatkozik

15.2. Kémiai biztonsági értékelés Az anyagról kémiai biztonsági értékelés egyelőre nem készült.

16.SZAKASZ:Egyéb információk

A biztonsági adatlap2. és3. pontjában szereplő R és H mondatok

R11- Tűzveszélyes.
R36- Szemizgató hatású
R67- Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

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

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termékszállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni kell a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

Ultragel Hungary 2000 Kft.

✉ 1023 Budapest Bécsi út 4.
☎ info@ultragel.hu

☎ +36 1 278 3050
🌐 www.ultragel.hu