

BIZTONSÁGI ADATLAP

Verziószám: 6
A készítés dátuma: 2010.10.25.
Felülvizsgálat dátuma: 2020.03.13.

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 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

Ultragel 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: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás: Keverék
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 - Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Figyelmeztetés: VESZÉLY

Ultragel Hungary 2000 Kft.

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

☎ +36 1 278 3050
🌐 www.ultragel.hu

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó
P301 + P312 - LENYELES ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P405 - Elzárva tárolandó.
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

Veszélyjelek, piktogramok:



2.3. Egyéb veszélyek:

Nem ismeretes.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

PBT/ vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges, vagy nem történt.
Az ebben a szakaszban említett H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

3. SZAKASZ: Összetétel/ összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

Anyag/készítmény: keverék

Vegyi anyag neve	Azonosítók	%	Besorolás
			1272/2008/EK
Etanol absz.	EU szám: 200-578-6 CAS: 64-17-5 EU Index: 603-002-00-5 REACH reg. szám: nincs adat	58 -62	Flam. Liq. 2, H225.
2-propanol	EU szám: 200-661-7 CAS: 67-63-0 EU Index: 603-117-00-0 REACH reg. szám: nincs adat	8-10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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 szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Ultragel Hungary 2000 Kft.

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

☎ +36 1 278 3050
🌐 www.ultragel.hu

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás	Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel. Hívjunk szemorvost.
Belélegzés	A sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrrel érintkezés	A készítmény rendeltetésszerű használata a bőr(kéz) fertőtlenítése, tartós vagy ismétlődő érintkezés a bőr kiszáradását okozhatja.
Lenyelés	Azonnal itassunk sok vizet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytassunk. Forduljunk 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

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 levegőre kell vinni a sérültet.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: poroltó, szén-dioxid, hab.
Alkalmatlan oltóanyag: Víz.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid keletkezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor: Friss levegős légzőkészülék.
A készítmény gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkotnak.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi elővigyázatossági intézkedések: a 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 hulladéktárolóba. A szennyezett területet bő vízzel kell lemosni.

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

Ultragel Hungary 2000 Kft.

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

☎ +36 1 278 3050
🌐 www.ultragel.hu

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Etil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	1900 mg/m ³		N
	CK-érték:	3800 mg/m ³		
<i>Izopropil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	500 mg/m ³	b, i	R
	CK-érték:	1000 mg/m ³		

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben.

Vegyi anyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/l	μmol/l
<i>Izopropil-alkohol</i> CAS: 67-63-0	aceton	műszak végén	25	430

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

Védőruházat, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén.

Légzésvédelem

Baleset, kiömlés esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés	Folyadék (gél)
Fizikai állapot	Színtelen
Szín	Alkohol szerű
Szag	Nem áll rendelkezésre
Szagküszöbérték	6,5±1
pH	Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	>21C°
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	

Ultragel Hungary 2000 Kft.

✉ 1023 Budapest Bécsi út 4.

📧 info@ultragel.hu

☎ +36 1 278 3050

🌐 www.ultragel.hu

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
Öngyulladás 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 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

Akut toxicitási adatok:	nem besorolt
Akut toxicitás szájon át:	LD50 (szájon át, patkány): 7600 mg/kg
Akut toxicitás bőrön át:	nincs adat
Akut toxicitás belégzés:	nincs adat
Bőrkorrózió/Bőrirritáció:	nem besorolt
Szemkárosodás/szemirritáció:	Szembe kerülve irritációt okozhat.
Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció:	Nem szenzibilizáló
Csírasejt mutagenitás	Nem ismert.
Rákkeltő hatás:	Nem ismert.
Reprodukciós toxicitás:	Nem ismert
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció:	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció:	Az anyagot nem osztályozzák, mint speciális célszervi toxikus anyagot (ismételt expozíció). Gőzeit belélegezve nyálkahártya irritáció lehetséges.
Aspirációs veszély:	nem besorolt

Ultragel Hungary 2000 Kft.

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

☎ +36 1 278 3050
🌐 www.ultragel.hu

12.SZAKASZ:Ökológiai

Általános leírás

12.1 Ökotoxicitási adatok

Toxicitás halakra:

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:

Toxicitás algákra:

Toxicitás baktériumokra:

információk

Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti probléma nem várható

LC50 (Leuciscus Idus) : 8140mg/l 48 h (Etanol)

EC5 (E. Sulcatum):65 mg/l 71 h (Etanol)

IC5(Scenedesmus quadricauda) :5000 mg/l 16 h (Etanol)

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:.

A készítményt és maradványait nagy mennyiségben a közcsatornába, élővizekbe engedni nem szabad.

13.SZAKASZ:Ártalmatlanítási

szempontok

Termék :

A termék besorolása szerint veszélyes hulladék. Az anyag maradványa veszélyes hulladék.

Csomagolás:

A kiürült, illetve szennyezett csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket

13.1 Hulladékkezelési módszerek, előírások:

A hulladékanyagokat a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.)VM rendeletnek 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:

ETANOL OLDAT

14.3 Osztály

3

14.4 Csomagolási csoport

II

14.5 Környezeti veszélyek

RID/ADR szerint nem minősül környezetre veszélyes anyagnak

Ultragel Hungary 2000 Kft.

✉ 1023 Budapest Bécsi út 4.

☎ info@ultragel.hu

☎ +36 1 278 3050

🌐 www.ultragel.hu

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:** ETANOL 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 a termékre

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy, keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**

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 adatlap 2. és 3. pontjában szereplő H mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okozhat

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ultragel Hungary 2000 Kft.

✉ 1023 Budapest Bécsi út 4.

☎ info@ultragel.hu

☎ +36 1 278 3050

💻 www.ultragel.hu

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Flam. Liq. 2	lobbanáspont alapján
Eye Irrit. 2	kalkulációs
STOT SE 3	gyártói besorolás

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