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

1.1 Termékazonosító:	**KÉZTISZTÍTÓ GÉL ALKOHOLLAL**
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	emberi használatra, ellenjavallat felhasználás: nem meghatározott

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: Cosmetic Company "ROSAIMPEX" Ltd. 8 "Tzar Kaloyan" Str., Plovdiv, Bulgaria tel: +359 32 655355; fax: +359 32 655333	Forgalmazó: Hungaro Impex Kft., 4030, Debrecen, Leiningen u. 6/F. Tel.: 06-52/531-129, E-mail: himpex@t-online.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:	**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat**, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: **+36 80 20 11 99** (éjjel-nappal)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:
Flam. Liq. 3, H226

2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Figyelem
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT, vPvB értékelés eredménye:
PBT: Nem alkalmazandó
vPvB: Nem alkalmazandó

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	70	Flam. Liq. 2 H225

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése	Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyen stabil oldalfekvésbe. Ne adjon semmit a szájába. Ne hánytassa. Spontán hányás esetén kerülje el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.
Belélegzést követően:	A sérültet vigye friss levegőre, tartsa melegen és nyugalmi helyzetben. Tünet esetén hívjon orvost.
Lenyelést követően:	Öblítse ki a sérült száját vízzel. Ne hánytassa, adjon vizet. Hányás esetén, adjon még vizet, és forduljon orovoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően:	Az érintett bőrfelületet, hajat mossa meg alaposan, bő folyó vízzel. Ha duzzanat, hólyagok, irritáció előfordul forduljon orvoshoz. Nagymennyiségű szennyezettség esetén a ruházatot azonnal itassa át vízzel, majd távolítsa el. Öblítse tovább vízzel az érintett bőrt és hajat. Bőrégés esetén tegyen az égésre tiszta pólyát, amig az orvosi segítség nem érkezik. Hólyagokat ne nyomja ki.
Szembe kerülést követően:	Kontaktlencsét távolítsa el (ha van). Öblítse ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljon orvoshoz.
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	Nem ismertetett.
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Tüneti kezelés. A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5. 1 Oltóanyag	A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízpermet, tűzoltóhab, szén-dioxid (CO_2). Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Gyúlékony gőzkeverékeket képezhet levegővel. A gőz jelentős távolságot tehet a gyújtóforrásig, és visszalobbanhat. Égés vagy bomlás során mérgező füstöket szabadíthat fel.
5.3 Tűzoltónak szóló javaslat	Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. A hevítés tágulást vagy bomlást okozhat, amely a tartályok robbanásához vezethet. Ha biztonságosan megteheti, vegye le a tartályokat a tűz útjáról. A tartályokat hűtse vízpermettel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	<u>Nem sürgősségi ellátók számára:</u> Viseljen megfelelő személyi védőfelszereléseket gőzök/por/aeroszol ellen. Gyújtóforrástól, hőtől távol tartandó. Maradjunk távol a baleset területétől, amíg sürgősségi ellátó személyzetet fel nem takarítja a kiömlött terméket. Nagy mennyiségű kiömlés esetén kerítsük el a veszélyterületet. Nagy mennyiségű kiömlés esetén ürítsük ki a veszélyes területet és csak a minimálisan szükséges egyedek tartózkodjanak a területen. A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőzetést, hatékony légcserét. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. Veszélyhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsa távol. <u>Sürgősségi ellátók számára:</u> Bármilyen mértékben kiömlött termék és annak következménye csak a megfelelően képzett egyed által takarítható fel. Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet: Megfelelő: Nem ismert Nem megfelelő: Nem ismert
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	Előzze meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornákban történő bejutás esetén értesítse a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	KIS KIÖMLÉS ESETÉN - Viseljen védőfelszerelést a bőr és a szem szennyeződésének megelőzése érdekében. Kerülje a gőzök vagy por belélegzését. Itassa fel abszorbenssel (tiszta rongy vagy papírtörlő). Gyűjtse össze és zárja le megfelelően címkézett tartályokba vagy dobokba ártalmatlanítás céljából. NAGY KISZERELÉS - Ha biztonságosan megteheti, akkor kapcsolja ki az összes lehetséges gyújtóforrást. Az összes nem védett személyzet vigye ki a területről. Csúszásveszély kiömlés esetén. Kerülje el a baleseteket, azonnal takarítsa fel. Viseljen védőfelszerelést a bőr és a szem szennyeződése. Csináljon huzatot vagy növelje a szellőzést. Fedje le nedves nedvszívó anyaggal (semleges anyag, homok vagy talaj). Söpörje vagy szívessa fel, de kerülje a porképződést. Használjon szikramentes lapátot. Gyűjtse össze és zárja le megfelelően címkézett tartályokba vagy dobokba ártalmatlanítás céljából.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonsági intézkedések:
Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsa be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használja.

A tűz megakadályozására tett intézkedések:
Tűzálló berendezésekre van szükség a termék használatának területén. A közelben lévő berendezéseket földelni kell. A munkaterület elektromos követelményeit az AS3000 szerint kell értékelni.
Kerülje az összes gyújtóforrást. Az esetleges gyújtóforrásokat (nyílt lángok, ellenőrző lámpák, kemencék, szikraképző kapcsolók és elektromos berendezések stb.) A munkaterületen és annak közelében is meg kell szüntetni. NE dohányozzon.
Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok:
A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A terméket hűvös, jól szellőztetett helyen, közvetlen napsugárzástól távol tartandó. Tartály legyen állva. Ne tárolja összeférhetetlen anyagokkal, lásd 10. szakasz. Gyújtóforrástól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől távol tartandó. Ne tároljuk élelmiszerrel, állateledellel.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

lásd 1. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:
ÁK-érték: 1900 mg/m3
CK-érték: 7600 mg/m3

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Járjon el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően.
EU szabvány: EN 141

Kézvédelem:

A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően.
EU szabvány: EN 374
EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő.
A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkori szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem:

A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően.EU szabvány: EN166

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: homogén gél
Szín: áttetsző
Szag: friss
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: 4,5-7,5
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott
Lobbanáspont: nem meghatározott
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
Gőznyomás: nem meghatározott
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: 0,87-0,88 g/cm3
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: nem meghatározott

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre további kísérleti adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nem ismert.

10.2 Kémiai stabilitás: Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem várható.

10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet (50 °C felett), szikra, sugárzás, láng, összeférhetetlen anyagokkal való közvetlen kapcsolat.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószerek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szén és nitrogén oxidok, füst, toxikus füstök.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
ATE (belégzés)>5mg/L
ATE (bőr): >2000 mg/kg bw
ATE (lenyelve): >2000 mg/kg bw

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1.1 Valószínű expozíciós utak: Nem várható káros egészségügyi hatás, ha a terméket a jelen biztonsági adatlap és a termék címkéje szerint kezelik. A termék helytelen kezelése és a túlexponálás esetén fellépő tünetek vagy hatások:
Akut hatások:
Belégzés: Az anyag irritálhatja a nyálkahártyákat és a légutakat.
Bőrrel való érintkezés: A bőrrel való érintkezés irritációt okozhat.
Lenyelés: Lenyelés émelygést, hányást és az emésztőrendszer irritációját okozhatja.
Szemmel való érintkezés: Szemirritáló. A pornak való kitettség diszkomfortot okozhat a részecske jellege miatt. A szem fizikai irritációját okozhatja

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
Akut toxicitás becsült érték összetevők alapján: >100 mg/L

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
Becsült érték a termékre vonatkozóan:
BCF < 500 and/or log Kow < 4

12.4 Talajban való mobilitás A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk:
Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:
Az ártalmatlanítást, újra hasznosítást végző személyeknek gondoskodniuk kell a megfelelő személyi védőfelszerelés használatáról, lásd 8. szakasz.
Ha lehetséges, az anyagot és tartályát újra hasznosítani kell. Ha az anyag vagy tartály nem újrahasznosítható, akkor a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírások szerint kell megsemmisíteni.
Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:
Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:
A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID-közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
14.1. UN-szám:	1170		1170	1170
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ETANOL (ETIL-ALKOHOL)		ETANOL (ETIL-ALKOHOL)	ETANOL (ETIL-ALKOHOL)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3		3	3
Osztályzási kód	2YE			
Bárcák:	2.1			
14.4. Csomagolási csoport:	II		II	II
14.5. Környezeti veszélyek:	Tengeri szennyező: nem ismert			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Veszélyes áruk szétválasztása: Nem szabad robbanóanyagokkal (1. osztály), gyúlékony gázokkal (2.1. Osztály) együtt szállítani, ha mindkettő ömlesztve van, mérgező gázok (2.3. Osztály), spontán éghető anyagok (4.2. Osztály), oxidálószerek (5.1. Osztály), szerves peroxidok (5.2. osztály), mérgező anyagok (6.1. osztály), fertőző anyagok (6.2. osztály) vagy radioaktív anyagok (7. osztály). Kivételek vonatkozhatnak. Emergency Response Guide No: 14			
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható.			

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kozmetikai termék: Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009/EK rendelete (2009. november 30.) a kozmetikai termékekről
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés
Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Legfontosabb hivatkozások és adatforrások: összetevők biztonsági adatlapja, termék eredeti adatlapja, gyártói adatok.
Az adatlapban használt rövidítések:
A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok és CLP osztályok teljes szövege:

Flam. Liq. 3, tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
Flam. Liq. 2, tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS
RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
IMDG - az „Életbiztonság a tengeren" tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;
ICAO -International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
CAS- Chemical Abstract Service
BEM – Biológiai expozíciós mutatók
DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.
PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció
PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus
vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag
ÁK – általános koncentráció
CK - csúcskoncentráció
VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve
LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.
LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belégzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.
LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.
Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O2 mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.
NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.
BCF - Biokoncentrációs faktor
log Pow – oktanol-víz megoszlási koefficiens
Koc - szerves szén megoszlási koefficiense
„CE-jelölés": olyan jelölés, amellyel a gyártó jelzi, hogy az egyéni védőeszköz megfelel a jelölés elhelyezését előíró uniós harmonizációs jogi aktusban foglalt vonatkozó követelményeknek;

Felülvizsgálat:
2020.04.05.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása