

Mikamily Kézfertőtlenítő gél

1/9

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 2020.12.13. (1.verzió)

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1. Termékazonosító: **Mikamily Kézfertőtlenítő gél**
- 1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: biocid termék, higiénés kézfertőtlenítő, baktericid, lakossági felhasználásra.
Biocid terméktípus: PT1.
Biocid hatóanyag: etil-alkohol, CAS-sz: 64-17-5, EK-szám: 200-578-6.
NNK-szám: 58423-2/2020/JIF
Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Gyártó cég neve: Guangzhou Zuofun Co.Ltd
No.1. Huaxing Middle Rd.
Xinya St. Huadu District,
Guangzhou, China
Tel: +86-20-66606866

Forgalmazó cég neve: METEOR CEE Kft.
2461 Tárnok, Pacsirtamező u.2.
Tel: +36 23 332 024
E-mail: info@meteorcee.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel.: +36 80 201 199.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

KEVERÉK

- 2.1. A keverék osztályozása:
az 1272/2008/EK rendelet szerint: veszélyes keverék
- Fizikai veszély: osztályozott
Flam. Liq. 2, H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- Egészségi veszély: osztályozott
Eye Irrit. 2, H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
- Környezeti veszély: nem osztályozott
- 2.2. Címkézési elemek:
az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Mikamily Kézfertőtlenítő gél

2/9

Piktogram: GHS02



GHS07

Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Biocid hatóanyag: etil-alkohol 75% CAS 64-17-5

További összetevők: glicerín, trietanol-amin, carbomer, víz.

Figyelmeztető mondatok:

H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P 210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól elkülönítve tartandó. Tilos a dohányzás.

P 233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P 305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P 337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P 403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/ területi/ országos/ nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek

PBT-, vPvB-értékelés: nem alkalmazható, a keverék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklete szerinti összetevőt.

A 2. szakaszban szereplő kifejezések és a veszélybesorolások kódjainak jelentése a 16. szakaszban található.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek.

Kémiai jelleg: veszélyesként nem osztályozott összetevők (víz <30%, glicerín kb.2% CAS 56-81-5, Carbomer <0,4% CAS 9007-17-4, trietanol-amin <0,2% CAS 102-71-6,) és az alábbi veszélyes összetevő keveréke:

Kémiai név / REACH-sz.	CAS-szám	EINECS-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
etil-alkohol REACH-sz: 01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	> 66 - 75	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319

A veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

Mikamily Kézfertőtlenítő gél

3/9

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Általános információ: tünetek esetén orvost kell hívni.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

4.1.1. Belégzést követően: az érintett személyt friss levegőre kell vinni, tünetek esetén orvost kell hívni.

4.1.2. Bőrre jutáskor: esetleges tünetek esetén a bőrfelületet szappanos folyóvízzel le kell mosni, panasz esetén orvossal kell konzultálni.

4.1.3. Szembe jutás esetén: a szemet bő folyóvízzel több percen át ki kell öblíteni, ha a szemirritáció nem múlik el, orvoshoz kell fordulni.

4.1.4. Lenyelés esetén: NEM SZABAD HÁNYTATNI! Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át. A szájüreget vízzel ki kell kiöblíteni. Tünetek esetén orvost kell hívni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nincs további információ

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Kezelés a tünetek szerint.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag: vízpermet, száraz oltópor, alkoholálló hab, vagy CO₂. Az oltóanyagot a környezethez igazodva kell megválasztani.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltóanyag: a tűz oltására vízsugár nem használható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Nincs további adat különleges veszélyekre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén megfelelő légzésvédő, védőruházat szükséges. A keletkező szennyezett oltófolyadékot össze kell gyűjteni és az előírások szerint kell kezelni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A mentesítéshez megfelelő egyéni védelmet kell viselni (a 8. szakasz szerint).

Kerülni kell a keverék szembe jutását.

A veszélyeztetett térségben csak a mentésben részt vevő, kijelölt sürgősségi ellátó személyek tartózkodjanak, távolítsuk el az illetéktelen személyeket.

A higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd még a 7-8. szakaszokat).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A készítményt közcsatornába, felületi vizekbe, talajvízbe juttatni nem szabad.

Adott esetben az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

Mikamily Kézfertőtlenítő gél

4/9

- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A termék szembe jutását, a gőz belégzését kerülni kell.
A kifolyt anyagot nem éghető nedvfelszívó anyaggal (pl. homok, föld) fel kell itatni és zárt, felcímkézett konténerbe kell elhelyezni az elszállításig. Szellőzés szükséges.
A felületet vízzel lehet tisztítani.
A kiürült csomagolás vizes mosás után kommunális hulladékként kezelhető.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra, további adatok:
Biztonságos kezelés (a 7. szakasz szerint).
Elhelyezés, megsemmisítés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz).
Egyéni védelem (lásd 8. szakasz).

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
Kerülni kell a keverék szembe jutását, a gőz belégzését. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel együtt nem kezelhető.
Előírászerű alkalmazás mellett nincs további speciális előírás. A vegyi anyagok használatára vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani.
- Tűz- és robbanásvédelem: fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól elkülönítve tartandó. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell hozni. Szállításnál el kell kerülni a konténer sztatikus feltöltődését.
A keverék használata után elektromos eszközhöz csak száraz kézzel szabad nyúlni.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:
Jól szellőző, száraz, hűvös helyen tárolandó. Elzárva tartandó.
Csak eredeti, zárt csomagolásban, szorosan lezárva tárolandó.
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól elkülönítve tartandó. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A tárolóhelyen dohányozni tilos.
Nem tárolható együtt: élelmiszerektől, italoktól elkülönítve tartandó.
Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel együtt nem kezelhető.
Gyermekektől elzárva tartandó. Erős oxidálószerectől távol kell tartani.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): lásd az 1.2. pontot.
Eltarthatóság: az előírt tárolási és használati szabályok mellett 2 év.
Kiszerelési egység:
Műanyag tubus 100 ml
Adagolófejes műanyag flakon 300 ml.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:
Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II.06.) ITM rendelet):
- | | | |
|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Anyag | ÁK-érték | CK-érték |
| ETIL-ALKOHOL CAS: 64-17-5 | 1900 mg/m ³ | 3800 mg/m ³ |
- Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs

Mikamilly Kézfertőtlenítő gél

5/9

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Az általános munkahigiénés és biztonsági óvintézkedéseket be kell tartani. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Kerülni kell a keverék szembe jutását.

A vegyi anyagok kezeléséhez előírt általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A gőzt nem szabad belélegezni.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: nincs külön előírás, lásd a 7. szakaszt

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: rendeltetésszerű felhasználás esetén nem indokolt.

Elégtelen szellőzés, határérték feletti expozíció esetén megfelelő légzésvédő indokolt.

Szemvédelem: normál használat esetén nem szükséges. Szembe jutás veszélye esetén védőszemüveg indokolt lehet.

Testfelület: nem előírt

Kézvédelem: nem szükséges

Foglalkozásszerű alkalmazás esetén a megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés alapján történjen.

Környezeti expozíció ellenőrzése: tartsuk a flakont zárva, amikor nem használjuk a terméket, hogy elkerüljük a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot:	gél (felhasználásra kész)
Szín:	színtelen
Szag:	alkoholszerű
pH-érték (20 C°):	6 - 8
Olvadáspont:	nem meghatározott C°
Forráspont:	> 50 C°
Lobbanáspont:	< 23 C°
Gőznyomás (20 C°):	nem meghatározott kPa
Gőznyomás (50 C°):	nem meghatározott Pa (300 kPa)
Öngyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott C°
Robbanási határérték:	alsó: - tf% felső: - tf%
Gyúlékonyság:	nincs adat
Robbanásveszély:	a keverék nem robbanásveszélyes
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Relatív sűrűség:	0,97 – 0,98 g/cm ³ 20 C°-on
Oldhatóság vízzel:	vízben korlátlanul oldódik
Eloszlási koeficiens (n-oktanol/víz):	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló
Viszkozitás 40 C°:	nem meghatározott
Viszkozitás 100 C°:	nem meghatározott
VOC:	- tf%, - g/l

9.2. Egyéb információk a termékre egyéb adat nincs megadva.

Mikamilly Kézfertőtlenítő gél

6/9

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség: normál körülmények mellett stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás: normál hőmérsékleten, előírászerű tárolás és az ajánlott felhasználás mellett stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert
- 10.4. Kerülendő körülmények: nyílt lángtól, szikrától, hőtől védeni kell. Erős oxidálószerektől távol kell tartani.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: nincs adat bomlástermékekre.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok, a keveréket nem vizsgálták.

Akut toxikológiai adatok az összetevőre vonatkozóan:

Etil-alkohol CAS: 64-17-5

LD50 szájon át, patkány: 7060 mg/kg

Egészségi veszélyre osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:

Eye Irrit.2, H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrre jutva: veszélyesként nem osztályozott

Szembe jutva: osztályozott, súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáció: a keverék nem osztályozott szenzibilizáló hatásra.

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok):

a keverék nem osztályozott CMR hatásra, a termék összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriákba történő besorolás kritériumainak.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): nem osztályozott

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): nem osztályozott

Aspiráció veszélye: nem osztályozott

Egyéb információk: nincs egyéb adat.

Mikamilly Kézfertőtlenítő gél

7/9

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás a vizekre: nincs adat, a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs információ a keverékre

- 12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs adat a keverékre

- 12.4. A talajban való mobilitás: a keverék vízben korlátlanul oldódik

- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható, a keverék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklete szerinti összetevőt.

- 12.6. Egyéb káros hatások: nem ismertek.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontban).

Hulladékkezelés: a készítmény és maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, kommunális hulladékkal együtt nem kezelhetők. Tilos élővízbe, talajba, közcatornába, környezetbe juttatni. Elhelyezése az előírások szerint, a helyi előírások figyelembe vételével történjen.

Hulladékkód: a gyártó által nem meghatározott. A hulladék kód függ a termék felhasználásától, használja az Európai Hulladék Katalógust, továbbá a vonatkozó jogszabályokat (15. szakasz) és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot.

Csomagolás: a szennyezett csomagolóanyag kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető. A kiürült csomagolás vizes mosás után kommunális hulladékként kezelhető.

A keverék maradékainak és csomagolási hulladékainak kezelésére a hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvekben meghatározottak az irányadók. Tilos élővízbe, talajba, közcatornába juttatni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1 UN-szám
ADR, IMDG, IATA: 1170

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR: ETHANOL (ETIL-ALKOHOL), oldat
IMDG, IATA: ETHANOL SOLUTION

Mikamilly Kézfertőtlenítő gél

8/9

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok
ADR, IMDG, IATA: 3
Jelölés: Tűzveszély, lángnyelv3
- 14.4. Csomagolási csoport:
ADR, IMDG, IATA: II
- 14.5. Környezeti veszélyek: nem
Tengerszennyezés: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Szállítási kezelés, mint a tűzveszélyes folyékony anyagok.
További adatok:
IMDG EmS: F-E, S-D
- 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:
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,
Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,
528/2012/EU RENDELETE (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról, 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól, 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 5/2020. (II.06.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3.pontban feltüntetett - az 1272/2008/EK rendeletben szereplő és nem szereplő - összetevők osztályozása és/vagy az osztályozás kiegészítése a gyártó/az alapanyaggyártók adatai.

A 2-3. pontban szereplő kifejezések, veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege:

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező,

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

CAS-sz: vegyi anyagok egyedi azonosító száma

EINECS-sz: a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke;

Mikamily Kézfertőtlenítő gél

9/9

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció,

CK-érték megengedett csúcskoncentráció

LD50 - Letális Dózis 50%

ADR a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG a veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IATA a veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások

Flam.Liq.2, Tűzveszélyes folyadékok 2, H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2, H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2020.03.26-án, „Instant Hand Sanitizer” terméknevre kiállított Biztonsági adatlap, a forgalmazó adatai, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak (2015/830/EK rend.). A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.