



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK (REACH), az 1272/2008/EK (CLP) és a
830/2015/EU rendeleteknek megfelelően

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

1.1. Termékazonosító: **KLINIKO-TEMPO kéz- és felületfertőtlenítő szer**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

biocid termék – foglalkozásszerű felhasználásra, kéz- és felületfertőtlenítőszer.

Besorolása: I. főcsoport, 1., 2. és 4. terméktípus

Baktericid, fungicid és szelektív virucid hatású.

A termék hatóanyagai az etil-alkohol és az izopropil-alkohol.

A hatóanyagok szerepelnek a 1451/2007/EK rendelet II. mellékletében a fertőtlenítőszeres és általánosan használt biocid termékek (I. főcsoport) minden terméktípusában.

Ellenjavallt felhasználások: nincs.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

CLEAN CENTER KFT.

1164 Budapest, Csókakő u. 35.

Telefon: 06-20-583-4371

Honlap: www.cleancenter.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy: Vincze László, vincze.laszlo@cleancenter.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

napközben, 8-16 óra között: +36-1-476-6464

éjjel-nappal hívható száma: +36-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály és kategória:

Szemirrit. 2 / Eye Irrit. 2

Tűzv. Foly. 2 / Flam Liq. 2

Figyelmeztető mondat: H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Legfontosabb nem kívánt hatások:

Fizikai-kémiai veszély: Tűzveszélyes folyadék, gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek. A gőzök a levegőnél nehezebbek és a talaj felszínén szétterjedhetnek, így a primer forrástól távol is begyulladhatnak, valamint mélyebb helyeken összegyűlve robbanásveszélyes koncentráció alakulhat ki.

Egészségkárosító veszély: Gőzei nagy koncentrációban vagy hosszabb időn át belélegezve álmoságot vagy szédülést okozhatnak. A bőrt kiszáradhatja. A termék szembe jutva súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyességi jel:



Piktogram: GHS02, GHS07

Figyelmeztetés: Veszély



Figyelmeztető mondatok: H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés: P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260: A permet belélegzése tilos.
P270: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280: Tartós használatkor védőkesztyű/védőruha és nagyobb mennyiségek kezelésekor szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedések: P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P314: Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás: P403+P235: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P233: Az edény szorosan lezárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek:

A keverék egyéb veszélyeket nem tartalmaz, lásd 12.szakaszban.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek:

Veszélyes komponensek	Azonosítók	Koncentráció	Osztályozás
etanol*	CAS szám: 64-17-5 EU-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5 REACH regiszt. Szám: 01-2119457610-43-0147	>55%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
izopropil-alkohol*	CAS-szám: 67-63-0 EU-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0 REACH regiszt. Szám: 01-2119457558-25	>15%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

*besorolás gyártói

Kémiai jelleg: alkoholos keverék, folyadék, vizes oldat, minimum 70% alkoholtartalommal.

Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a keverékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

Egyéb komponensek: vívíóanyag: víz. A termék nem tartalmaz illatanyagot és színezéket.

A fenti veszélyességi osztályok és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

A H-mondatok, veszélyességi osztályok teljes szövegét, értelmezését lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Általános tudnivalók: amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, a munkát azonnal félbe kell szakítani, a sérültet távolítsuk el a veszély forrástól, vigyük friss levegőre vagy jól szellőző helyiségbe, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi ellátást kell biztosítani. Mutassuk meg a keverék címkéjét, illetve a biztonsági adatlapját.



Belélegzés esetén: nem releváns expozíció.

Szembe kerülése esetén: azonnal mossa a szemet legalább 15 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Panaszok állandósulása esetén forduljunk szakorvoshoz.

Bőrre kerülés esetén: nem releváns expozíció. A keverék higiénés kézfertőtlenítésre lett kifejlesztve.

Lenyelés esetén: vízzel öblítsük ki a szájüreget. Hánytatni tilos a habaspiráció veszélye miatt! Itassunk a sérülttel vizet.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nem ismert.

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

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Megfelelő oltóanyag: a megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: nincsenek.

Robbanási határok a levegőben:

etil-alkohol: alsó: 3,3 tf%; felső: 19 tf%;

izopropil-alkohol: alsó: 2,0 tf%; felső: 12 tf%

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: a termék maga nem tűzveszélyes, vizes oldat.

Tűz esetén használatos védőeszközök: egyéni védőfelszerelések, a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges. Tűz esetén a tárolóedényzetet célszerű porlasztott vízzel hűteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Nagy mennyiségek mentesítése esetén, a termék hígítatlan használatakor vagy átadagolásakor védőeszközök (védőszemüveg, munkaruha, védőkesztyű) használata kötelező. Tilos a keverékkel történő munkavégzés közben a dohányzás, gyújtóforrás használata.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: ügyeljünk a csúszásveszélyre! Nagyobb mennyiségek védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében: ügyeljünk a csúszásveszélyre! Nagyobb mennyiségek védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. Az alkalmazható védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: nagy mennyiségű kiömlött anyagot a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen. Vízzel hígítva kerülhet a szennyvízcsatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: kisebb mennyiség bő vízzel mosva a csatornába juttatható. Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) kell befedni, felitatni, majd megfelelően címkézve tárolni és a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 8. és 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: kövessük a címkén található használati utasítást. A keverékkel megfelelő szellőzésű térben dolgozzunk. Biztosítani kell, hogy az etil-alkohol és az izopropil-alkohol koncentrációja a levegőben ne haladja meg az előírt határértékeket. Körültekintő munkával kerüljük el a keverék kifröccsenését, kiömlését! A padozatra jutva csúszásveszélyt okozhat. Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel nem keverhető!

Tűz- és robbanásvédelem: Tilos a nyílt láng használata és a dohányzás! Ne permetezzük forró felületre, nyílt lángba! A termék gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képeznek. Ne használjuk a keveréket gyújtóforrás közelében! A használaton kívüli tárolóedényeket zárva kell tartani. Napfénytől, sugárzó hőtől védeni kell, gyújtóforrástól távol tartandó!



Higiéniiai intézkedések: használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad! A termékkel elszennyeződött, átitatódott munkaruhát le kell vetni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti, bontatlan csomagolásban száraz, jól szellőztethető, hőtől, gyújtóforrástól távol, napfénytől védett, de fagymentes helyen, jól lezárva tároljuk. Élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől és takarmányoktól elkülönítve tartjuk. Az optimális tárolási hőmérséklet: 5 – 30°C. Szállítás esetén is vegyük figyelembe a tárolási körülményeket. A keverék gyermekek kezébe nem kerülhet! Szakszerű tárolás esetén minőségét 2 évig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

- alkoholálló eszközök, felületek, berendezések fertőtlenítésére hús-, tej-, üdítő-, szeszes-ital-, vendéglátó-, élelmiszer-, gyógyszer-ipari, közétkeztetési, intézményi, kozmetikai, wellness, fitness és egészségügyi területen foglalkozásszerű felhasználásra.

- kézfertőtlenítésre hús-, tej-, üdítő-, szeszes-ital-, vendéglátó-, élelmiszer-ipari, gyógyszer-ipari, közétkeztetési, intézményi, kozmetikai, wellness, fitness területen foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek/foglalkozási expozíciós határértékek :

Foglalkozási expozíciós határértékek:

Etanol: ÁK¹: 1900 mg/m³;CK²: 7600 mg/m³

Izopropil-alkohol: ÁK 500 mg/m³;CK 2000 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termék permetének belégzését, szembejutását, a munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és higiénés előírásait. Fel kell hívni a dolgozók figyelmét arra, hogy a termék tűzveszélyes!

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- A permetezéses felhasználási mód miatt folyamatosan megfelelő szellőzést kell biztosítani.
- Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség, szemmosó pohár/palack biztosítása.

Higiéniiai intézkedések: használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad! A termékkel elszennyeződött, átitatódott munkaruhát le kell vetni.

Személyi védőszerelések:

- **Szem-/arcvédelem:** nagy mennyiségeinek áttöltésénél, mentesítésnél védőszemüveg/arvédő használata kötelező.
- **Kéz-/bőrvédelem:** védőkesztyű használata ajánlott (pl.: nitril gumi).
- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Hőveszély:** a keverék nem jelent hőveszélyt.

Környezeti expozíció elleni védekezés: tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat. A keverék nagy mennyiségeit olyan térben tároljuk, amely megakadályozza a termék vízfolyásokba, talajba, csatornarendszerbe jutását.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	színezett
Szag:	a termékre jellemző, illatosított
Szagküszöbérték:	nincs elérhető adat
pH-érték:	kb. 6.5-7.5 (20°C-on)
Olvadáspont/fagyáspont:	nem releváns, tárolási feltételek adottak
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem releváns

¹ ÁK: a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció

² CK: megengedett csúscskonzentráció, rövid ideig megengedhető levegőszennyezettség egy műszakon belül.



Lobbanáspont:	<23°C (irodalmi adat)
Párolgási sebesség:	nem párolog
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem gyullad és nem robban
Gőznyomás:	adott felhasználási hőmérséklet mellett nem mérhető
Gőzsűrűség:	adott felhasználási hőmérséklet mellett nem mérhető
Relatív sűrűség:	0,85 g/cm ³ (20°C-on)
Oldékonyság (oldékonyságok):	vízben korlátlanul oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem releváns, vízben oldódik
Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyullad
Bomlási hőmérséklet:	adott felhasználási hőmérséklet mellett nem bomlik
Viszkózitás:	nem meghatározott
Robbanásveszélyesség:	a termék etil-alkohol - izopropil-alkohol elegy, gőzei levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek (lásd 5. szakasz)
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidál

9.2. Egyéb információk: nincs adat.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: tűzveszélyes folyadék.

10.2. Kémiai stabilitás: előírás szerinti kezelés és tárolás esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: a keverék gőzei a levegővel tűz- és robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények: hő, melegítés, hevítés, nyílt láng, szikra- és gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismert. Ne keverjük más tisztító- és fertőtlenítőszerrel!

10.6. Veszélyes bomlástermékek: a keverék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincsenek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Etanol*:	LD50 (szájon át): 3450 mg/kg (patkány) és LD50/szájon át/óra/egér 7060 mg/kg LC50/belélegezve/10 óra/patkány 2000 ppm
Izopropil-alkohol*:	LD50/szájon át/ óra/patkány >2000 mg/kg LD50/derminálisan/ óra/nyúl >2000 mg/kg

(*gyártói adatok)

Akut toxicitás:

belélegezve:

Izopropil-alkohol: 400 ppm-nél kisebb koncentráció enyhén ingerli a felső légutakat. Magasabb koncentrációnál narkózis, álmoság, koordinációs zavar, vérnyomásesés, hányinger, hányás fordul el.

Etanol: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

lenyelve:

Etanol: szédülés, kettős látás, részegsége utaló jelek, hányinger.

Izopropil-alkohol: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Etanol: mérsékelt irritáció (állatkísérletekből származó adatok-nyúl).

Izopropil-alkohol: nem irritálja a bőrt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Etanol: erős irritáció (állatkísérletekből származó adatok-nyúl).

Izopropil-alkohol: az anyag izgatja a szemet és a légutakat.

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:

Etanol: fogyasztása terhesség alatt hatással lehet a születendő gyermekre, ami spontán vetélést, fejlődési problémák, vagy születési rendellenességeket okozhat.

Izopropil-alkohol: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Izopropil-alkohol: gőzei álmosságot és szédülést okozhat.

Etanol: 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.

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információk:

Belégzés: irritálhatja a nyálkahártyát, a légutakat; köhögés, fejfájás léphet fel.

Szembejutás: hosszú és ismételt érintkezéskor a szem nyálkahártyájának irritációja léphet fel.

Bőrrre jutás: többszöri és tartós érintkezés esetén a bőrt kiszáradhatja, zsírtalaníthatja.

Lenyelés: nagyobb mennyiség lenyelése esetén hányingert, hányást idézhet elő.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: a keverékkel ökológiai vizsgálatot nem végeztek. A toxicitás megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Etanol: Hal, LC50: 9000 mg/l (24h)

Izopropil-alkohol: Hal, LC50: 9640 mg/l (96h)

Daphniára és egy vízi gerinctelen szervezetekre, LC50: 9714 mg/l (Daphnia magna, 24 h)

Alga, EC50: >100 mg/l (72h)

Baktérium, EC50: >100 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a termék hatóanyagai biológiailag könnyen lebonthatóak.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem bioakkumulatív, élő szervezetekben nem dúsul fel.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat, a keverék vízdoldható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: a keverék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások: nincs adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére az európai és a magyarországi irányelvekben foglaltak az irányadók.



13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A keverék: nem tehető a szokásos hulladékhoz. A vegyi anyagoknál szokásos különleges tárolás szükséges. Nem engedhető a szennyvízcsatornába, a helyi, nemzeti előírások (2012. évi CLXXXV. törvény és ennek módosítására kiadott 2017. évi LXVI. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet) szerint ártalmatlanítsuk. Nem engedhető a szennyvízcsatornába, vízfolyásokba vagy talajba. Veszélyes hulladék. Elkülönítve, veszélyes hulladéknak kijelölt helyen tároljuk az elszállításig, ártalmatlanításig.

A szennyezett csomagolás: a szennyezett csomagolóanyag teljes kiürítés és megfelelő, vízzel történő tisztítás után újrahasznosítható. A nem tisztított csomagolóanyag ugyanúgy kezelendő, mint a keverék maga.

Európai Hulladék Katalógus:

14 06 03* – egyéb oldószerek és oldószerkeverékek (veszélyes hulladék)
H3–A „Tűzveszélyes”. Fel nem használt maradékai elégethetők.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A keverék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO) **veszélyes áru**.

14.1. UN-szám: 1987

14.2. Az áru megnevezése: ALKOHOLOK, M.N.N. (Kliniko-Tempo kéz- és felületfertőtlenítő szer)

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok: Osztály: 3, Osztályozási kód: F1, Csomagolási csoport: II, Korlátozott mennyiség: LQ7, Engedményes mennyiség: E1,

Veszélyt jelölő szám: 30, Veszélyességi bárcaszám: 3

Szállítási kategória/alagút-korlátozási kód: 2 (D/E), EmS: F-E, S-D

14.4. Csomagolási csoport: II

14.5. Környezeti veszélyek: Nem veszélyes a környezetre. Nem tengersiznyező.

14.6. A felhasználót érintő különleges veszélyek: nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Vonatkozó nemzeti joganyagok:

Biocid rendelet: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM–SzCsM együttes rendelet és módosításai.

Hulladék: a 2012. évi CLXXXV. törvény és ennek módosításáról szóló 2015. évi CCXXI. törvény a hulladékról; a 225/2015.(VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; a 72/2013. (VII.27) VM rendelet a hulladékjegyzékről; 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény és ennek 2015. évi 182. Magyar Közlöny számában megjelent módosítása tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM és az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK, 830/2015/EU);

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid joganyagok: 98/8/EC irányelv és módosításai; 528/2012/EU rendelet és 1062/2014/EU rendelet és módosításai



15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs adat.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják, nem helyettesítik a termékspecifikációt.

Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

Besorolási folyamat:

A keverék osztályozását a 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül az (1) pont alapján végeztük - az I. melléklet 2–5. részében szereplő felosztás kritériumai szerint - az összetevők adatainak felhasználásával történik, általános számítási módszerrel, ill. a keverék meglévő fizikai és kémiai tulajdonságai alapján.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő H-mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

Veszélyességi osztályok rövidítései: (A rövidítések utáni szám/betű az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek.) Flam. Liq.2.: Tűzveszélyes folyadék; Eye Irrit.2.: Súlyos szemirritáció; STOT SE 2.: Céliszervi toxicitás, egyszeri expozíció.

Adatlaptörténet: verziószám: 1.0 – készült 2019. október 1-án a 830/2015/EU, II.melléklet szerint.

A biztonsági adatlap megváltozott szakaszai az 1.1. verzióban: 1.

A biztonsági adatlap megváltozott szakaszai az 1.2. verzióban: 2.

A biztonsági adatlap megváltozott szakaszai az 1.2. verzióban: 3, 8, 9.

Munkavédelmi tanácsadás a keverék biztonságos alkalmazásáról:

Hétköznap: 9-14 óráig: +36 1 401 45 47

A biztonsági adatlap letölthető:

<http://adatlapok.cleancenter.hu/biztonsagiadatlapok/> internetes oldalról.