

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
ALCOGEL

Készítés ideje: 2020.10.02.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

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

1.1 Termékazonosító: ALCOGEL

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: Alkohol bázisú kéztisztító.
Lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Walter Group Kft.
2330 Dunaharaszti, Fűzfa u. 2.
Tel.: +36 (24) 514-965

**A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:** info@waltergroup.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
az 1272/2008/EK (CLP) rendelet és a gyártó szerint:**

Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2 Címkézési elemek:



Veszély

Figyelmeztető H-mondat:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P370 + P378 Tűz esetén: Az oltáshoz szén-dioxid, oltóhab, száraz vegyi oltóanyag, vízpermet használandó.

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek:

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index szám/ REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint
Etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5/ 01-2119457610- 43	≤ 80%	Flam. Liq. 2 H225

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Szembejutás esetén: Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet legalább 15 percig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha könnyen megoldható. Ha a szemirritáció nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.

Bőrre jutás esetén: A szennyezett ruhadarabokat el kell távolítani. Azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel. Forduljon orvoshoz panasz esetén.

Lenyelés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre. Nem szabad hánytatni. Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Szem: vörösség.

Lenyelés: hasmenés, fejfájás, hasi görcsök, álmoság, hányás.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés.



5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag:**

Alkalmas oltóanyag: Szén-dioxid, oltóhab, száraz vegyi oltóanyag, vízpermet.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. Távolítsuk el a tartályokat a veszélyeztetett területről, ha biztonságosan megtehető. A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendők.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Ne lépünk bele, vagy ne érnünk hozzá a kiömlött termékhez. Ne lélegezzük be a füstöket, porokat és gőzöket, maradjunk szélárnyékban. Vegyük le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, majd biztonságos módon ártalmatlanítsuk.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük a terméket a szennyvízcsatornába, élővizekbe és talajba jutni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékfelszívó anyagok (homok, kovaföld) használatával szedjük fel a kiömlött folyadékot, zárt tartályban kell tárolni és a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Biztonságos kezelés lásd 7. szakasz

Személyi védőfelszerelések: ld. 8. szakasz, Ártalmatlanítás: ld. 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

A termék zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolandó, jól szellőző helyen. Fagytól védendő.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Alkohol bázisú kéztisztító. Lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:



Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték(mg/m ³)	CK-érték(mg/m ³)	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	3800	-	-	N

N Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúszkoncentráció

CAS-szám A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

DNEL, PNEC értékek: nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Szemvédelem: Az előírásoknak megfelelő, szorosan illeszkedő védőszemüveg használandó (EN 166). Tartsunk a közelben szemmosásra alkalmas palackot. Különleges feldolgozási folyamatok során viseljünk arcpajzsot.

Légzésvédelem: Normál esetben nem szükséges. Irritáló gőzök esetén az előírásoknak megfelelő ABEK típusú légzésvédő használandó. Szükség esetén gondoskodjunk megfelelő elszívásról.

Kézvédelem: Az előírásoknak megfelelő nitril védőkesztyű használandó (EN 374). Áttörési idő: >480 perc.

Anyagvastagság: 0,35 mm. Használat előtt alaposan vizsgáljuk meg a kesztyűt. Úgy vegyük le, hogy közben ne érnünk hozzá a külsejéhez csupasz kézzel. Tájékozódjunk a gyártónál, hogy megfelel-e az adott munkaállomás körülményeinek.

Az előírásoknak megfelelő, áthatolhatatlan védőruházat használandó. A védőruházat típusa függ a koncentrációjától és a veszélyes anyagok mennyiségétől.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- a) halmazállapot: folyadék
- b) szín: átlátszó
- c) szag: jellegzetes
- szag küszöbérték: Nem áll rendelkezésre adat.
- d) olvadáspont/fagyáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
- e) forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: 78 – 290 °C
- f) tűzvesélyesség: Nem áll rendelkezésre adat.
- g) felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek: 3,0 – 19,0 térf. %
- h) lobbanáspont: 11 °C
- i) öngyulladási hőmérséklet: 370 °C
- j) bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.



Készítés ideje: 2020.10.02.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

k)	pH (20 °C-on):	7,0
l)	kinematikus viszkozitás:	1 mm ² /s (20 °C)
m)	oldhatóság:	vízben teljesen oldható
n)	n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nem áll rendelkezésre adat.
o)	gőznyomás (20 °C-on):	5850 Pa
p)	sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C-on):	Nem áll rendelkezésre adat.
q)	relatív gőzsűrűség (20 °C-on):	Nem áll rendelkezésre adat.
r)	részecskejellemzők	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2 Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség:** Normál körülmények között stabil.**10.2 Kémiai stabilitás:** Normál körülmények között stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes reakciók nem ismertek.**10.4 Kerülendő körülmények:** Rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet.
Napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől védendő.**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Savak, lúgok, oxidálószeres, redukálószeres.**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Az előírásoknak megfelelő felhasználás mellett veszélyes bomlástermékek nem várhatóak.**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Etanol (CAS-szám: 64-17-5):

LD50 (orális, patkány): ≥5000 mg/kg

LD50 (dermális, nyúl): ≥5000 mg/kg

LC50 (inhalatív, patkány): ≥50 mg/l/4 óra

- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.



- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Etanol (CAS-szám: 64-17-5):

LC50 (Oncorhynchus mykiss): 13000 mg//96 óra

LC50 (daphnia): 12340 mg/l/48 óra

LC50 (Chlorella vulgaris): 275 mg/l/72 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Az összetevőkre vonatkozó adatok: Etanol (CAS-szám: 64-17-5): log Pow: -0,35

12.4 A talajban való mobilitás: Vízben teljesen oldható.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb káros hatások: Vízveszélyességi osztály (WGK, német szabályozás, önbesorolás alapján): 1 a vizeket kismértékben veszélyeztet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését előírásoknak megfelelően kell végezni.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet.



14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN 1987**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** ALKOHOLOK, M.N.N. (gőznyomás 50 °C-on legfeljebb 110 kPa)**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3

Osztályozási kód: F1

Bárcák: 3

Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 2 (D/E)

14.4 Csomagolási csoport: II**14.5 Környezeti veszélyek:** nem alkalmazandó**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

A veszély típusa: Tűzveszély. Robbanásveszély. Melegítés hatására felrobbanhatnak a biztonsági tartályok. További útmutatás: Fedjük le. Ne tartsuk alacsonyan fekvő területen.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazandó.**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:****Kémiai biztonság:**

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékekről



Készítés ideje: 2020.10.02.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata. A szakasz/alszakasz elnevezések és azok tartalma a 2020/878/EU rendeletnek megfelelően kerültek módosításra.
- b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:
CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.
PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).
vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.
LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint, vizsgálati módszer alapján végezte a gyártó.
- d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondat teljes szövege:
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

