

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN**  
**ZAMIRA FELÜLETÁPOLÓ**

Készítés ideje (előző változat): 2021.09.13.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 3.

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

**1.1 Termékazonosító: ZAMIRA FELÜLETÁPOLÓ**

UFI: 6C30-70P0-5005-NJ43

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

**Azonosított felhasználás:** Ápolja a bőr, fa, műanyag felületeket.

Tisztán tartja a felületeket, illatosítja a helyiséget.

**Ellenjavallt felhasználás:**

Ne használja ruhák, berendezési tárgyak illatosítására.

**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](mailto: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:**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**2.2 Címkézési elemek:**



**Figyelem**

**Figyelmeztető H-mondat:**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.



Expletive Pharma Kft.  
[www.kemiaikockazat.hu](http://www.kemiaikockazat.hu)

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P235 Hűvös helyen tartandó.

P410 Napfénytől védendő.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

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

Összetevők a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet szerint:

&lt;10% anionos felületaktív anyag

&lt;30% IPA

konzerválószer (CIT/MIT)

illatanyag (Dipentén)

&lt;42% víz

**2.3 Egyéb veszélyek:**

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem áll rendelkezésre adat.

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

| Megnevezés                                               | CAS-szám   | EK-szám   | Index szám/<br>REACH<br>Regisztrációs<br>szám | Koncentráció<br>m/m% | Veszélyességi besorolás az<br>1272/2008/EK rendelet szerint |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Izopropil-alkohol                                        | 67-63-0    | 200-661-7 | -/<br>01-2119457558-<br>25- xxxx              | <30%                 | Flam. Liq. 2 H225<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE 3 H336    |
| Alkoholok C12-14,<br>etoxilált, szulfátok,<br>nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 | -/<br>01- 2119488639-<br>16-xxxx              | <10%                 | *<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319                |

\* Gyártó által megadott osztályozás.

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

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:****Szembejutás esetén:** Azonnal forduljunk orvoshoz vagy toxikológiai központhoz.

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet legalább 15 percig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Távolítsuk el a kontaktlencséket, ha könnyen megoldható.



**Bőrré 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:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**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, oltópor, víz.

A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

**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.

A kiömlött termék feltakarításához (nagyobb mennyiség kiömlése esetén) védőkesztyű használata indokolt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

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

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A kiömlött keveréket takarítsuk fel, majd a szennyezett felületeket mossuk meg.

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**

Használati utasítás szerint: Permetezzük a szert a WC kagylóba, ügyelve, hogy hőforrás vagy nyílt láng ne legyen a közelbe. A dohányzás is tilos!!Gyermekek elől elzárandó! Szembe ne jusson. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel.



Készítés ideje (előző változat): 2021.09.13.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 3.

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

Eredeti zárt csomagolásban, 5-25 °C között, száraz, fénymentes helyen tárolandó. Csomagolás: menetes rögzítésű szórópisztollyal vagy kupakkal ellátott PET flakonban vagy tépőzáras kupakkal PE kannában. Minőségmegőrzési idő: 2 év.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Ápolja a bőr, fa, műanyag felületeket. Tisztán tartja a felületeket, illatosítja a helyiséget.**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 csúskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:

| Megnevezés        | CAS-szám | ÁK-érték(mg/m <sup>3</sup> ) | CK-érték(mg/m <sup>3</sup> ) | Jellemző tulajdonság | Hivatkozás | ÁK korrekciós csoport |
|-------------------|----------|------------------------------|------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| IZOPROPIL-ALKOHOL | 67-63-0  | 500                          | 200                          | 1000                 | 400        | b, i                  |

b Bőrön át is felszívódik.

i ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúskoncentráció

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

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben

**Megengedhető határérték**

| Vegyi anyag                    | Biológiai expozíciós (hatás) mutató | Mintavétel ideje | mg/g kreatinin | mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek) | mg/l | µmol/l |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------|----------------------------------------------|------|--------|
| Izopropil-alkohol (2-Propanol) | aceton                              | m.v.             | -              | -                                            | 25   | 430    |

m.v. műszak végén

DNEL, PNEC értékek: nincs adat.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése:****Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:****Szemvédelem:** Védőszemüveg.**Légzésvédelem:** Nem szükséges.

**Kézvédelem:** Érzékeny bőrűek számára, vagy hosszantartó munkavégzés idejére védőkesztyű használata ajánlott. A munka után folyóvízes kézmosás szükséges. Szükség esetén - bőrszárazság jelentkezésekor – bőrápoló krém használata javasolt.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- |    |                                                          |                              |
|----|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| a) | halmazállapot:                                           | folyadék                     |
| b) | szín:                                                    | átlátszó, sárgás-barna       |
| c) | szag:                                                    | parfümös                     |
|    | szag küszöbérték:                                        | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| d) | olvadáspont/fagyáspont:                                  | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| e) | forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| f) | tűzveszélyesség:                                         | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| g) | felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek:         | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| h) | lobbanáspont:                                            | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| i) | öngyulladási hőmérséklet:                                | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| j) | bomlási hőmérséklet:                                     | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| k) | pH (20 °C-on):                                           | 6-8 (1 %-os vizes oldat)     |
| l) | kinematikus viszkozitás:                                 | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| m) | oldhatóság:                                              | vízzel korlátlanul elegyedik |
| n) | n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):           | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| o) | gőznyomás (20 °C-on):                                    | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| p) | sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C-on):              | 1,00-1,02 g/ml               |
| 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:** Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

**10.2 Kémiai stabilitás:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál körülmények között stabil.

**10.4 Kerülendő körülmények:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Prop.gl: a nedvességet el kell kerülni. Közvetlen napfénytől védeni kell.

IPA: gőzei a levegővel robbanó elegyet képezhetnek.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Cink, erős oxidálószer, savak.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén szén.dioxid, szén monoxid keletkezik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**



Készítés ideje (előző változat): 2021.09.13.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 3.

Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása.

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

Prop.glikol:LD50 >20000mg/kg(patkány) orális

Findet ARH:LD50:>5000mg/kg(patkány)

IPA:LD50:>2000mg/kg(orális,patkány)

- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Prop.Glikol:LD50 >2000mg/kg nyúl

- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Prop.gl.:nem szemirritáló

IPA:ingerli a szemet és a nyálkahártyát

- 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.

Prop.gl.:LC50:40,613 mg/l(halak)

Findet ARH:LC50:>100mg/l(halak)

IPA:LC50:>100mg/l(halak)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.



Készítés ideje (előző változat): 2021.09.13.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 3.

Prop.gl.,IPA: biológiailag könnyen lebontható(OECD 301)

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Prop.gl.:BCF:0,09

**12.4 A talajban való mobilitás:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** Nem áll rendelkezésre adat.**12.7 Egyéb káros hatások:** Nem áll rendelkezésre adat.**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.

A csomagolóanyag vízzel való kimosás után kommunális hulladékba vagy szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

Nem minősül veszélyes árunak szállítási szempontból.

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** nem releváns**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem releváns**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem releváns**14.4 Csomagolási csoport:** nem releváns**14.5 Környezeti veszélyek:** nem releváns**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nincs vonatkozó információ.**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 hulladékjegyzékről

**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 2. 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, számítási eljárás alapján végezte a gyártó.



Készítés ideje (előző változat): 2021.09.13.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 3.

d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondat teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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.

