

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.18. (2.verzió)

Előző változat: 2016.10.11.

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

Termékazonosító: Winnis AMM.CONC. ELIOT.E.M.B. 750 ml 30LAV

Cikkszám: 034540

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: öblítőszer koncentrátum

Felhasználás: a terméken lévő címke utasításai szerint.

Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve: MADEL S.P.A.

Via Evangelista Torricelli 3,

48010 Cotignola (RA) Italia

Telefon: +39 0545/908511

E-mail: info@madel.net

Forgalmazó cég neve: Flyfit International Kft.

1223 Budapest, Húr u 9/A 3/2/6

Tel: 06-1-226 40 37

Fax: 06-1-226 40 37

E-mail: madari.szilvia@flyfit.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: nem osztályozott veszélyes keverékként

Fizikai veszély: nem osztályozott

Egészségi veszély: nem osztályozott

Környezeti veszély: nem osztályozott

2.2. A keverék címkézési elemei:

az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: nincs

Figyelmeztetés: nincs

Figyelmeztető mondatok: nincs

Tartalmaz: Etil-alkohol

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Gyermekektől elzárva tartandó.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek, adatok: nem ismertek egyéb veszélyek.

PBT- és vPvB értékelés: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz ide tartozó összetevőket.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek.

Nem veszélyes anyagokat és az alábbi veszélyes összetevőket tartalmazó keverék:

Megnevezés / REACH-sz.	CAS-szám	EU-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Etil-alkohol REACH-sz: 01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	>=1 - < 5	Flam.Lig.2, H225

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések: nincs speciális előírás.

- 4.1.1. Belégzést követően: normál esetben a légutakat nem irritálja. Szellőztessünk.
- 4.1.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet legalább 10 percen át bő folyóvízzel. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.1.3. Bőrre jutáskor: a bőrfelületet bő folyóvízzel és szappannal le kell öblíteni.
- 4.1.4. Lenyelés esetén: NE HÁNYTASSUNK. ORVOSI MEGFIGYELÉS SZÜKSÉGES.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Fájdalom jelentkezhet a szájüregben, gyomor- és hasfájás. Hányinger, hányás, hasmenés előfordulhat.
Lehetséges: köhögés, légzési nehézségek, kémiai tüdőgyulladás.
Szembe jutva: kötőhártya gyulladás.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Kezelés a tünetek szerint.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag: víz, CO₂
Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: nem jelölt
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Tűz esetén füst keletkezhet, mely a szemet, bőrt, légutakat erősen irritálhatja. A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: tűz esetén megfelelő légzésvédő használata szükséges.
A veszélyeztetett tartályokat távolítsuk el a tűz által érintett területről, ha ez biztonságosan megtehető. A keletkező oltófolyadékot össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába engedni, az előírások szerint kell kezelni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
A mentesítéshez szükség esetén egyéni védelem használata indokolt lehet. Zárjuk el és távolítsuk el a gyújtóforrásokat.

Winnis AMM.CONC. ELIOT.E.M.B. 750 ml 30LAV

3/7

A higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását. Foglalkozásszerű felhasználás esetén a mentesítést képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze. Lásd még a 7 és 8 pontokat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerülni kell a földre, vagy talajba jutását. Nem szabad a vízhálózatba, csatornába juttatni.

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

Lehetőség szerint törekedni kell az újrafelhasználásra. Szüntessük meg az elfolyást. A kijutott anyagot inert folyadékfelszívó anyaggal kell felitatni. A szennyezett anyagot gyűjtjük össze és elszállításig helyezük tartályba. A szennyezett felületeket vízzel tisztíthatjuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: elhelyezés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz).

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerülni kell a keverék szembe jutását, bőrrel való érintkezését, a gőz belégzését. Az általános higiénés intézkedéseket be kell tartani. Használat közben enni, inni nem szabad. A munka után folyóvízes kézmosás szükséges.

Tűz- és robbanásvédelem: nincs speciális előírás

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

Tárolása 40 °C alatti hőmérsékleten történjen, kerülni kell az ennél magasabb hőmérsékleteket.

Gyermekektől elzárva tartandó.

Száraz, hűvös helyen kell tárolni.

Eredeti csomagolásban, jól lezárva kell tárolni. A tárolóhelyen megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Nem tárolható együtt: élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

Összeférhetetlen anyagok: nem jelöltek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs egyéb adat (lásd az 1.2.pontot). A termék csomagolásán, címkéjén lévő utasításokat figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Anyag neve	ÁK-érték	CK-érték
Etil-alkohol CAS: 64-17-5	1900 mg/m ³	7600 mg/m ³

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Az általános higiénés óvintézkedéseket be kell tartani. A munka után folyóvízzel kezét kell mosni. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Szellőztessünk. Tartsuk be a felhasználási előírásokat.

Winnis AMM.CONC. ELIOT.E.M.B. 750 ml 30LAV

Megfelelő műszaki ellenőrzés: nincs előírás

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: nem szükséges normál használat esetén

Kézvédelem: nem szükséges normál használat esetén

Szemvédelem: nem szükséges normál használat esetén

Testfelület: nem szükséges normál használat esetén

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

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Csatornába, élővízbe, talajba, környezetbe engedni nem szabad.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Halmazállapot: folyékony
- Szín: fehér
- Szag: mohaszerű

- pH-érték 20 C° -on: >2,5-2,7
- Olvadáspont: nem meghatározott C°
- Forráspont: nem meghatározott C°
- Lobbanáspont: nem meghatározott C°
- Gyulladás hőmérséklet: nem meghatározott C°
- Robbanási határkoncentráció: alsó: - tf%, felső: - tf%
- Öngyulladás: a keverék nem öngyulladó
- Robbanásveszély: a keverék nem robbanásveszélyes
- Relatív sűrűség 20 C°: 1.000 ± 0.005 g/ml
- Gőzsűrűség: nem meghatározott
- Gőznyomás 20 C° -on: nem meghatározott hPa
- Viskozitás: 50-100, 20 C° /cps/Brockfield LVT g3
- Oldhatóság vízben: oldódik
- Oldhatóság oldószerekben: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk nincs egyéb adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség: előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil

10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismertek veszélyes reakciók előírászerű tárolás és felhasználás mellett.

10.4. Kerülendő körülmények: normál használat mellett stabil, nem ismertek kerülendő körülmények

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem jelölt

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek veszélyes bomlástermékek. Tűz esetén COx, NOx keletkezhet.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

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

Akut toxicitás az összetevőre vonatkozóan:

Etil-alkohol CAS 64-17-5

LD50/oral/patkány 6300 mg/kg

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrre jutva: nem osztályozott

Szembe jutva: nem osztályozott

Szenzibilizáció: a keverék nem besorolt szenzibilizáló hatásra.

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok): nem osztályozott.

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

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

Aspiráció veszélye: nem osztályozott

Egyéb információk: nem ismertek.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a keverékben lévő felületaktív anyagok lebonthatósága megfelel a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet előírásainak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószergyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem ismert adat

12.4. A talajban való mobilitás: nem ismert adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs adat, a keverék nem tartalmaz PBT, vPvB anyagokat az 1907/2006/EK rendelet alapján.

12.6. Egyéb káros hatások: nincs további információ.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontot).

Hulladékkezelés: veszélyes hulladékként, kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető. Lehetőség szerint újrafelhasználása javasolt.

Ajánlott hulladékkód a termékre és termék-maradékra:

20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

A hulladék kód a termék felhasználásától is függ, használja a hulladékjegyzék rendeletet és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot (lásd a 15.pontot). A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az ártalmatlanítást végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Csomagolás:

Lehetőség szerint törekedjünk a tisztított csomagolás újrafelhasználására.

A szennyezett csomagolóanyag még tartalmazhat termék maradékot, nem lehet a kommunális hulladékkal együtt elhelyezni.

A keveréket és a szennyezett csomagolóanyagot tilos a környezetbe, közcsatornába, élővízbe, talajba juttatni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállítási szempontból nem osztályozott veszélyes áruként.

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA: veszélyesként nem besorolt szállítmány

14.2. Az ENSZ szerinti szállítási megnevezés

ADR, ADN, IMDG, IATA: veszélyesként nem besorolt szállítmány

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

ADR, ADN, IMDG, IATA: veszélyesként nem besorolt szállítmány

14.4. Csomagolási csoport:

ADR, IMDG, IATA: veszélyesként nem besorolt szállítmány

14.5. Környezeti veszély: nem

Tengerszennyezés: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazható**14.7. MARPOL-egyezmény II melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** nem alkalmazott.**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,

Winnis AMM.CONC. ELIOT.E.M.B. 750 ml 30LAV

7/7

az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felülvizsgálat: 1-16. pontok

A 3.pontban feltüntetett - az 1272/2008/EK rendeletben nem szereplő - összetevők osztályozása az alpanyaggyártók 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

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

A biztonsági adatlap a gyártó által 2016.04.01-én, „Winnis AMM.CONC.ELIOT.E.M.B. 750 ml 30LAV Trade code: 034540” terméknevével kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az Európai Parlament és a Tanács 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.