

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiállítás dátuma: 2020.02.17. (1.verzió)

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

Termékazonosító: WINNI'S MULTIUSO 5 l crt 2pz

Termékkód: 000940

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

Azonosított felhasználás: zuhanytisztító, lakossági és foglalkozásszerű alkalmazásra.

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,

48033 Cotignola (RA)-Italy

Telefon: +39 0545/908511

E-mail: [laboratoriomadel@madel.net](mailto:laboratoriomadel@madel.net)

Forgalmazó cég neve: Flyfit International Kft.

1223 Budapest, Húr u 9/A 3/2/6

Tel: 06-1-226 40 37

E-mail: [madari.szilvia@flyfit.hu](mailto: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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nincs

EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Tartalmaz: etil-alkohol

Gyermekektől elzárva tartandó.

**2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek.**

PBT, vPvB-értékelés: nem alkalmazható, a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

A 2. szakaszban szereplő kifejezések jelentése a 16.szakaszban található.

## WINNI'S MULTIUSO 5 l crt 2pz

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

## 3.2. Keverékek.

Nem veszélyes összetevőket és az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazó keverék:

Megnevezés / REACH-sz.	CAS-szám	EK-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
etil-alkohol REACH-sz: 01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	>= 5 - < 10	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319

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

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

Általános intézkedések: nincs speciális utasítás

4.1.1. Belégzést követően: a keverék normál használatkor nem jelenthet belégzési veszélyt. Hosszú időn át történő használatkor: az érintett személyt friss levegőre kell vinni és a terület alapos szellőztetése szükséges. Rosszullét, panasz esetén ORVOSHOZ KELL FORDULNI.

4.1.2. Szembe jutás esetén: a szemet bő folyóvízzel azonnal ki kell öblíteni - legalább 10 percen át -, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. A kontaktlencsét el kell távolítani (ha van, és ha könnyen megoldható), és folytatni kell az öblítést. Ne használjunk semmilyen szemmosót, mielőtt szemorvos tanácsát nem kértük. Tartós irritáció esetén SZEMORVOSHOZ KELL FORDULNI. A sértetlen szemet védeni kell.

4.1.3. Bőrre jutáskor: a szennyezett ruházatot le kell venni és az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel és szappannal le kell mosni, majd alaposan le kell öblíteni. Panasz, irritáció esetén orvossal kell konzultálni.

4.1.4. Lenyelés esetén: nem szabad hánytatni. ORVOST KELL HÍVNI. Semmit nem szabad enni, vagy inni az orvos utasítása nélkül.

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

Lenyelés, bőrre-, szembe jutás esetén az alábbi tünetek jelentkezhetnek:

Hányinger, hányás, hasmenés.

Légzési nehézség a légutakban (pl. hányást követően). Köhögés, zihálás.

Kötőhártya gyulladás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: tünetek szerinti kezelés, rosszullét esetén ORVOSI ELLÁTÁS SZÜKSÉGES.

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1. Oltóanyag: vízpermet, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Kiterjedt tűz vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltható.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: erős vízszugár, a vízszugár csak a tűz által veszélyeztetett tartályok hűtésére használható.

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:  
Tűz esetén veszélyes füstök szabadulhatnak fel, amelyek erősen irritálhatják a szemet-, bőrt- és a légutakat. Veszélyes bomlástermékek: CO, NOx.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: megfelelő légzésvédő használata szükséges.  
A keletkező füstöt/ködöt nem szabad belélegezni.  
A veszélyeztetett zárt tartályokat vízszaggal lehet hűteni és lehetőleg el kell távolítani a tűz által veszélyeztetett területről (ha ez veszély nélkül megtehető).  
A keletkezett oltófolyadékot 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 veszélyeztetett térben csak a mentésben részt vevő, sürgősségi ellátó személyek tartózkodjanak, minden személyt, aki a mentésben nem vesz részt, el kell távolítani.  
A kijutott keverék csúszásveszélyes lehet, nem szabad belélni.  
A vegyi anyagok használatára vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, a füst, köd belélegzését.  
A mentésítésben részt vevők számára egyéni védelem biztosítása szükséges (lásd még a 7-8.szakaszt).
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:  
A kifolyást meg kell állítani, homok vagy föld használatával.  
Vizekbe, közcatornába, talajba történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.  
A szennyezett folyadékot vissza kell tartani, nem szabad a csatornába engedni.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:  
Lehetőség szerint törekedni kell a kifolyt keverék újrafelhasználására.  
A kijutott anyagot folyadékfelszívó anyaggal kell felszedni és zárt tartályba kell helyezni. A szennyezett felületet vízzel lehet megtisztítani.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:  
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:  
Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, a gőz/köd belélegzését.  
A használati utasítás szerint kell alkalmazni.  
A vegyi anyagok használatára vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.  
  
A használat után folyóvízes kézmosás szükséges.  
Tűz- és robbanásvédelem: nincs speciális előírás
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:  
Csak eredeti, szorosan zárt csomagolásban és biztonságos álló helyzetben tárolható, hogy megakadályozható legyen a folyadék kifirreccsenése, a tartály eldőlése.  
Gyermekektől elzárva tartandó.

## WINNI'S MULTIUSO 5 I crt 2pz

4/8

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

Összeférhetetlen anyagok: nem jelölt.

A tárolóhely megfelelő szellőzését biztosítani kell.

Tárolási hőmérséklet: nem tárolható 10 C° alatti és 40 C° feletti hőmérsékleten.

- 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 (5/2020. (II.06.) ITM rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
ETIL-ALKOHOL CAS 64-17-5	1900 mg/m <sup>3</sup>	7600 mg/m <sup>3</sup>

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Az általános higiénés előírásokat be kell tartani.

A használat után folyóvízzel kezet kell mosni. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Kerülni kell a keverék szembe jutását, bőrrel való érintkezését és a gőz/köd belégzését. Használat után folyóvizet kézmosás szükséges.

A keverékre vonatkozó felhasználási előírásokat be kell tartani.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: nincs előírás, szellőzés mellett használható

### Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: normál használat esetén nem szükséges.

Hosszantartó/rendszeres (foglalkozásszerű) alkalmazás: határértéket meghaladó expozíciónál légzésvédő javasolt.

### Szemvédelem:

Fogyasztói alkalmazás: normál használat esetén nincs szükség speciális szabályozásra. A megfelelő higiénés gyakorlatot kell követni.

Hosszantartó/rendszeres (foglalkozásszerű) alkalmazás: szembe freccsenés veszélye esetén javasolt védőszemüveg oldalsóvédővel (EN 166).

### Kézvédelem:

Fogyasztói alkalmazás: védőkesztyű ajánlott, vízálló neoprén, természetes gumi, latex. Az anyagvastagság a használatától függően változhat, ajánlott minimális anyagvastagság 0,2 mm, áteresztési idő min. 1 óra.

### Hosszantartó/rendszeres (foglalkozásszerű) alkalmazás:

vegyi védőkesztyű, EN 374 (pl. nitril, minimális anyagvastagság 0,3 mm, áteresztési idő  $\geq$  480 perc).

butilgumi, minimális anyagvastagság 0,5 mm, áteresztési idő  $\geq$  480 perc;

## WINNI'S MULTIUSO 5 I crt 2pz

5/8

A szennyezett védőkesztyűt le kell venni, gondosan ki kell tisztítani újrafelvétel előtt. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség figyelembe vételével. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani. Mivel a termék több anyagból összeállított keveréket jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Bőrvédelem:

Fogyasztói alkalmazás: normál használat esetére nincs speciális szabályozás.

Hosszantartó vagy rendszeres alkalmazás: szükség esetén kifreccsenés veszélykor megfelelő vízálló ruházat hosszú ujjal (EN 20344) és védőcipő indokolt lehet, a közvetlen bőrkontaktus elkerülése érdekében.

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

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Élővízbe, talajba, környezetbe engedni nem szabad.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Halmazállapot:	folyadék
- Szín:	zöld
- Szag:	zöldes virágos
- pH-érték 20 C°-on:	10,3 – 10,5
- Olvadáspont:	< 0 C°
- Forráspont:	> 100 C°
- Lobbanáspont:	> 100 C°
- Gyulladás hőmérséklet:	nem meghatározott C°
- Robbanási határkoncentráció:	alsó: - tf%, felső: - tf%
- Öngyulladás:	nem meghatározott
- Robbanásveszély:	nem osztályozott robbanásveszélyesként
- Relatív sűrűség 20 C°:	0.990 +/- 1,005 g/ml
- Gőzsűrűség:	nem meghatározott
- Gőznyomás 20 C°-on:	nem meghatározott hPa
- Viskozitás 20 C°-on:	nem meghatározott cps/Brookfield LVTg2
- Oldhatóság vízben:	oldódik
- Oldatóság olajban:	nincs adat (a keverék vizes oldat)
- Szerves oldószer tartalom:	nem meghatározott % (a keverék vizes oldat)

### 9.2. Egyéb információk

nincs egyéb adat

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség: előírás szerű tárolás és felhasználás mellett stabil

10.2. Kémiai stabilitás: előírás szerű tárolás és felhasználás mellett stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: előírás szerű tárolás és felhasználás mellett nem ismertek veszélyes reakciók. Tűz esetén mérgező füstök keletkezhetnek (COx, NOx).

10.4. Kerülendő körülmények: hó, nyílt láng és egyéb gyújtóforrások kerülendők.

## WINNI'S MULTIUSO 5 l crt 2pz

- 10.5. Nem összeférhető anyagok: erős savakkal és erős oxidálószerekkel való kontaktust kerülni kell.  
Kerülni kell a kontaktust: ammónia, réz, kloroform.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: normál körülmények között nem ismertek veszélyes bomlástermékek.  
Tűz esetén mérgező füstök keletkezhetnek (COx, NOx).

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

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

Az összetevőkre vonatkozó akut toxicitási adatok:

Etil-alkohol CAS 64-17-5

LD50/szájon át/patkány: 6300 mg/kg OECD 401

LC50/belégzés/gőz/ patkány: > 20 mg/l/4 ó OECD 403

LD50/bőr/patkány: 15800 mg/kg

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

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrre jutva: veszélyesként nem osztályozott

Szembe jutva: veszélyesként nem osztályozott

Szenzibilizáció: a keverék nem osztályozott szenzibilizáló hatásra.

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

nem osztályozott, 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 aspirációs veszélyre

Egyéb információk: nem ismertek.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

- 12.1.
- Toxicitás
- : a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

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

- 12.2.
- Perzisztencia és lebonthatóság
- :

A termékben található felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel az EU mosó- és tisztítószerre vonatkozó 648/2004/EK rendeletében foglaltaknak.

Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószergyártó kérésére megtekinthetők.

## WINNI'S MULTIUSO 5 I crt 2pz

- 12.3. Bioakkumulációs képesség: nem ismert adat a keverékre vonatkozóan.
- 12.4. A talajban való mobilitás: nem ismert adat
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:  
PBT, vPvB-értékelés: nem alkalmazható, a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.
- 12.6. Egyéb káros hatások: nem ismertek.

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

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

Hulladékkezelés: veszélyes hulladék, kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető. Lehetőség szerint törekedni kell az újrafelhasználásra.

Ajánlott hulladékkód (gyártó besorolása):

Keverékre és a keverék-maradéokra: 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: a szennyezett csomagolóanyagot nem lehet a kommunális hulladékkal együtt elhelyezni. Lehetőség szerint törekedni kell a tisztított csomagolás újrafelhasználására.

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

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Szállítási szempontból nem osztályozott veszélyes áruként.

- 14.1 UN-szám  
ADR, IMDG: veszélyesként nem besorolt szállítmány
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
ADR, IMDG: veszélyesként nem besorolt szállítmány
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok  
ADR, IMDG: veszélyesként nem besorolt szállítmány
- 14.4. Csomagolási csoport  
ADR, IMDG: veszélyesként nem besorolt szállítmány
- 14.5. Környezeti veszélyek                   nem  
Tengerszennyezés                       nem

## WINNI'S MULTIUSO 5 I crt 2pz

- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazható
- 14.7. A 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,

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, 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.

1907/2006/EK REACH XVII.M: nem tartalmaz ide sorolt összetevőt

- 15.2. 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 (EINECS);

LD50 - Letális Dózis 50%,

LC50 - Letális Koncentráció 50%

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúcskoncentráció

ADR a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR)

IMDG a veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata (tengeri szállítás)

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

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

A biztonsági adatlap a gyártó által 2019.05.17-én, „WINNI'S MULTIUSO 5 I crt 2pz, Termékkód: 000940” terméknévvel kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről 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.