

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 2017.09.28. (2.verzió)

Előző változat: 2013.02.01.

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

Termékazonosító: **034810 Winnis LAV. ECOF. mosószer levendula 1500 ml**

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

Azonosított felhasználás: folyékony gépi mosószer lakossági és ipari 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,  
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: **VESZÉLYES KEVERÉK**

Fizikai veszély: nem osztályozott

Egészségi veszély: osztályozott  
Eye Irrit.2 - H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

Környezeti veszély: nem osztályozott

**2.2. A keverék címkézési elemei:**

az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: **GHS07**



Figyelmeztetés: **FIGYELEM**

Tartalmaz: Sodium alkyl ether, D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Figyelmeztető mondatok:

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P 102 Gyermektől elzárva tartandó.

P 103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P 280 Védőkesztyű / védőruházat és 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.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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

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

Megjegyzés: a veszélybesorolások kódjainak jelentése a 16.pontban található.

### 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
Sodium alkyl ether sulfate REACH-sz: polimer	68585-34-2	polimer	5 - < 15	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic.3, H412
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides REACH-sz: 01-2119488530-36	68515-73-1	500-220-1	>=1 - < 5	Eye Dam 1, H318
Alchilpuliglucoside C10-C16 REACH: 01-2119489418-23	110615-47-9	-	1 - < 5	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam 1, H318
Sodium lauryl sulfate REACH-sz: 01-2119489463-28	85586-07-8	287-809-4	>=1 - < 5	Acute Tox.4, H302 Eye Dam 1, H318 Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic.3, H412
2-phenoxyethanol REACH-sz: 01-2119488943-21	122-99-6	204-589-7	>=1 - < 5	Acute Tox.4, H302 Eye Irrit.2, H319

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

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

Általános intézkedések: panasz, fájdalom esetén orvoshoz kell fordulni.

4.1.1. Belégzést követően: normál körülmények mellett nem irritálja a légutakat. Szellőztessünk.

4.1.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet legalább 10 percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Irritáció, könnyezés, a szem pirosodása esetén FORDULJUNK ORVOSHOZ.  
Ne használjunk szemmosót az orvos utasítása nélkül. Védjük az ép szemet.

4.1.3. Bőrre jutáskor: a szennyezett ruházatot le kell venni, a bőrfelületet bő folyóvízzel és szappannal le kell öblíteni. Panasz esetén orvossal kell konzultálni.

4.1.4. Lenyelés esetén: NE HÁNYTASSUNK. ORVOSI MEGFIGYELÉS SZÜKSÉGES.

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

Lenyelve: hányinger, hányás, hasmenés.

Fájdalom, irritáció a szájüregben, nyelőcsőben, gyomorban. Gyomor- és hasfájás.

Légzési nehézségek jelentkezhetnek (különösen hányást követően). Köhögés, kémiai tüdőgyulladás.

Belégzés: irritálhatja a légutakat.

Szembe jutva: kötőhártya gyulladás.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Tünetek, panaszok esetén forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg a Biztonsági adatlapot/címkét az orvosnak, ha lehetséges.

Kezelés: a tünetek szerint.

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1. Oltóanyag: vízpermet, CO<sub>2</sub>. Kiterjedt tűz vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltható. Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: a vízsugár csak a tartályok felületének hűtésére használható.

**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 mentesítést képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze, távolítsuk el az illetéktelen személyeket. Zárjuk el és távolítsuk el a gyújtóforrásokat.

A higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani.

A mentesítéshez egyéni védelem használata szükséges. Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Ne lépjünk a kifolyt termékbe, csúszásveszélyes.

Lásd még a 7 és 8 pontokat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerülni kell a földbe, vagy talajba jutását. Nem szabad a vízhálózatba, csatornába juttatni. Vizekbe, közcatornába, talajba történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

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

Szüntessük meg az elfolyást. A kijutott anyagot folyadékfelszívó anyaggal kell felitatni. A szennyezett anyagot gyűjtjük össze és elszállításig helyezzük tartályba. Lehetőség szerint törekedni kell az újrafelhasználásra.

A szennyezett felületeket vízzel tisztíthatjuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: elhelyezés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz). Egyéni védelem (lásd 8. szakasz).

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Gyermekektől elzárva tartandó.

Az általános higiénés intézkedéseket be kell tartani.

Kerülni kell a keverék szemmel és bőrrel való érintkezését, a gőz/pára belégzését.

Használat közben enni, inni nem szabad.

A munka után folyóvizet tisztálkodás, kézmosás szükséges.

Tűz- és robbanásvédelem: nincs speciális előírás

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

Tárolási hőmérséklet: 0 C° - 40 C° közötti hőmérséklet.

Gyermekektől elzárva tartandó. Száraz, hűvös helyen kell tárolni.

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

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

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): nincs

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 kezet kell mosni. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó.

Tartsuk be a felhasználási előírásokat.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: nincs előírás. Szellőztessünk.

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: nem szükséges normál használat esetén

Kézvédelem: normál használat esetén nem szükséges.

Hosszabb ideig tartó használat esetén védőkesztyű javasolt, a bőrkontaktus elkerülése érdekében (pl. Butilgumi, anyagvastagság 0,7 mm, áteresztési idő  $\geq 480$  perc, vagy Nitrilgumi, anyagvastagság 0,4 mm, áteresztési idő  $\geq 30$  perc).

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani.

Szemvédelem: normál használat esetén nem szükséges.

Szembe freccsenés veszélye esetén szorosan záródó védőszemüveg szükséges.

Kontaktlencse nem használható.

Testfelület: normál használat esetén nem szükséges.

Védőruházat javasolt hosszabb ideig tartó használat esetén a bőrkontaktus elkerülése érdekében.

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:	színtelen
- Szag:	levendula
- pH-érték 20 C° -on:	8,4-8,6
- 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°:	1.050 +/- 0.005 g/ml
- Gőzsűrűség:	nem meghatározott
- Gőznyomás 20 C° -on:	nem meghatározott hPa
- Viskozitás:	550-750 20 C° /cps/Brockfield LVT g2
- Oldhatóság vízben:	oldódik

- 9.2. Egyéb információk: - Oldhatóság oldószerekben: nem meghatározott  
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: nem ismertek veszélyes reakciók előírás szerű tárolás és felhasználás mellett.  
Tűz esetén toxikus füst keletkezhet (COx, NOx, SOx).
- 10.4. Kerülendő körülmények: normál használat mellett stabil.  
Hevítéstől, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol kell tartani.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: oxidálószerekkel való érintkezését kerülni kell.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek veszélyes bomlástermékek. Tűz esetén COx, NOx, SOx keletkezhet.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:  
Akut toxicitás: a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Egészségi veszélyre osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:  
Eye Irrit.2, H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

Akut toxicitás az összetevőre vonatkozóan:  
Sodium alkyl ether sulfate CAS 68585-34-2  
LD50/oral/patkány >2000 mg/kg  
LD50/dermal/patkány >2000 mg/kg OECD 402

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides CAS 68515-73-1  
LD50/oral/patkány >2000 mg/kg  
LD50/dermal/patkány >2000 mg/kg OECD 402

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:  
Bőrre jutva: nem osztályozott

Szembe jutva: osztályozott, súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáció: a keverék nem besorolt 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 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: nem ismertek, 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).

Veszélyes hulladék. Hulladékkezelés: veszélyes hulladékként, kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető.

Lehetőség szerint újrafelhasználása javasolt.

Ajánlott hulladékkód a termékre és termék-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:

Lehetőség szerint törekedjünk a tisztított csomagolás újrafelhasználására.

A szennyezett csomagolóanyagot nem lehet a kommunális hulladékkal együtt elhelyezni.

A keveréket és a szennyezett csomagolóanyagot tilos a környezetbe, közcatornába, élővízbe, talajba juttatni. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot.

**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,  
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 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  
Acute Tox.4, Akut toxicitás 3, H302 Lenyelve ártalmas.  
Skin Irrit.2, Bőrirritáció 2, H315 Bőrirritáló hatású.  
Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2, H319 Súlyos szemirritációt okoz.



**034680 Winnis LAV. ECOF. mosószer levendula 1500 ml**

9/9

Eye Dam.1, Súlyos szemkárosodás 1, H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
Aquatic Chronic 3, A vízi környezetre veszélyes krónikus 3, H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2017.05.04-én, „WINNI'S LAV.ECOF. LAVANDA 1500ml Trade code: 034480” 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.