

**WINNI'S Mosogatógép tisztító folyadék**

1/8

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiállítás dátuma: 2019.04.01. (1.verzió)

**1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**Termékazonosító: **WINNI'S Mosogatógép tisztító folyadék**

- 1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:  
Azonosított felhasználás: folyékony tisztítószer mosogatógépekhez, 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: 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: Citromsav, D-Glucopyranose oligomeric, decyl octyl glycosides

## WINNI'S Mosogatógép tisztító folyadék

2/8

Figyelmeztető mondatok:

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P 264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P 280 Védőkesztyű/védőruházat és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P 305+P351+P338+ SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P 337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek egyéb veszélyek.

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 és a veszélybesorolások kódjainak jelentése a 16.szakaszban található.

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

#### 3.2. Keverékek.

Nem veszélyes összetevőket és az alábbi veszélyes anyagot tartalmazó keverék:

Megnevezés / REACH-sz.	CAS-szám	EK-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Citromsav, Citric acid REACH-sz: 01-2119457026-42	5949-29-1	201-069-1	>= 15 - < 30	Eye Irrit.2, H319
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides REACH-sz: 01-2119488530-36	68515-73-1	500-220-1	>=1 - < 5	Eye Dam 1, H318

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, panasz, tünet esetén orvosi ellátást kell kérni.

4.1.1. Belégzést követően: friss levegő, panasz esetén orvossal kell konzultálni.

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. Tartós irritáció esetén szemorvoshoz kell fordulni.

**WINNI'S Mosogatógép tisztító folyadék**

3/8

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

4.1.4. Lenyelés esetén: nem szabad hánytatni. Semmit nem szabad enni, vagy inni az orvos utasítása nélkül. Orvost kell hívni.

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

Lenyelve az ajkak, szájüreg, garat, nyelőcső, gyomor, has irritációja és fájdalom-érzet lehetséges.

Köhögés.

Szembe jutva: a szaruhártya, kötőhártya súlyos irritációja jelentkezhethet, kötőhártya gyulladás és szaruhártya sérülés alakulhat ki.

Bőrré jutva: enyhe irritációs tünetek előfordulhatnak.

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

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: erős vízszugár. A vízszugár csak a veszélyeztetett tartályokra használható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén füst keletkezhethet, amely irritálhatja a szemet-, bőrt-, légutakat.

Égéskor veszélyes nátrium-oxidok szabadulhatnak fel.

Tűz esetén ártalmas gázok/gőzök keletkezhethetnek: nitrogén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: tűz esetén megfelelő légzésvédő használata szükséges. A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni. A veszélyeztetett zárt tartályokat vízszugárral lehet hűteni és lehetőleg el kell távolítani a tűz által veszélyeztetett területről (ha ez veszély nélkül 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 veszélyeztetett térben csak a mentésben részt vevő, kijelölt, képzett, sürgősségi ellátó személyek tartózkodjanak, minden személyt, aki a mentésben nem vesz részt, el kell távolítani.

A vegyi anyagok használatára vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a keverék szembe, bőrré jutását.

A kijutott keverék csúszásveszélyes lehet, nem szabad belelépni.

A mentesítésben 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 használható. Nem szabad a felületi vizekbe, talajba, csatornába juttatni.

Vizekbe, közcseletrébe, talajba történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

**WINNI'S Mosogatógép tisztító folyadék**

4/8

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:  
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:  
A vegyi anyagok használatára vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, a gőz belélegzését.  
Nem szabad savakkal vagy más háztartási tisztítószerrel keverni.  
Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A használat után folyóvízes kézmosás szükséges.  
A használati utasítás szerint kell alkalmazni.

Tűz- és robbanásvédelem: nincs speciális előírás

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:  
Csak eredeti, szorosan zárt csomagolásban tárolható.  
Csak biztonságos helyen, álló helyzetben, a csepegéstől, felborulástól védve tárolható.  
Gyermekektől elzárva, zárt szekrényben tartandó.  
A tárolóhelyen szemöblítő palack elhelyezése javasolt (foglalkozásszerű alkalmazás).  
Nem tárolható együtt: élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.  
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 (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 előírásokat be kell tartani.  
A használat után folyóvízzel kezét kell mosni. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Kerülni kell a keverék szembe jutását és bőrrel való érintkezését.  
A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
A keverékre vonatkozó felhasználási előírásokat be kell tartani.  
Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: a helyiség megfelelő szellőzése mellett használható.

**WINNI'S Mosogatógép tisztító folyadék**

5/8

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: normál használat esetén nem szükséges.

Rendszeres, ismétlődő, hosszantartó használat esetén (foglalkozásszerű alkalmazás), megfelelő légzésvédő indokolt lehet (gyártó: maszk P3 filterrel).

Kézvédelem:

Fogyasztói alkalmazás: normál használat esetén védőkesztyű nem szükséges.

Kerülni kell a bőrre jutását.

Hosszantartó/rendszeres (foglalkozásszerű) alkalmazás:

vegyi anyagokkal szemben ellenálló védőkesztyű szükséges, EN 374

Gyártó ajánlása: pl. nitrilgumi, neoprén (anyagvastagsága 0,5 mm, áteresztési idő >4 óra. Az áteresztési idő a felhasználástól függően változhat.

A szennyezett védőkesztyűt le kell venni és 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 áteresztési 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.

Szemvédelem:

Fogyasztói alkalmazás: normál használat esetén nincs szükség speciális szabályozásra. A biztonsági előírásokat be kell tartani, kerülni kell a szembe jutását.

Hosszantartó / rendszeres (foglalkozásszerű) alkalmazás: szorosan záródó védőszemüveg szükséges, oldalvédővel ellátva (EN 166).

Bőrvédelem:

Fogyasztói alkalmazás: normál használat esetére nincs speciális szabályozás, körülmektől, biztonságos használat szükséges.

Hosszantartó vagy rendszeres alkalmazás: védőruházat (hosszú ujjal) és cipő javasolt 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:	folyadék
- Szín:	jellegzetes
- Szag:	jellegzetes
- pH-érték 20 C° -on:	2,2-2,3
- Olvadáspont:	nem meghatározott C°
- Forráspont:	nem meghatározott C°
- Lobbanáspont:	nem meghatározott C°
- Gyulladás hőmérséklet:	nem meghatározott C°
- Robbanási határkoncentráció:	alsó: - tf%, felső: - tf%
- Öngyulladás:	nem meghatározott

**WINNI'S Mosogatógép tisztító folyadék**

6/8

- Robbanásveszély:	nem meghatározott
- Relatív sűrűség 20 C°:	1.095 +/- 0,005 g/ml
- Gőzsűrűség:	nem meghatározott
- Gőznyomás 20 C° -on:	nem meghatározott hPa
- Viskozitás:	nem meghatározott
- Oldhatóság vízben:	oldódik
- Szerves oldószer tartalom:	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: normál alkalmazás mellett nem ismertek veszélyes reakciók

10.4. Kerülendő körülmények: magas hőmérsékletek.  
Hő, nyílt láng, vagy más gyújtóforrások kerülendők.  
0 C° alatti és 40 C° feletti hőmérsékleteket kerülni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok:  
Erős savakkal való kontaktust kerülni kell.  
Oxidálószerekkel való kontaktust kerülni kell.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: tűz esetén ártalmas gázok/gőzök keletkezhetnek: nitrogén-oxidok.

**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.

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

Szembe jutva: osztályozott, súlyos szemirritációt okoz.

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.

**WINNI'S Mosogatógép tisztító folyadék**

7/8

**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.

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:

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.

Nem szabad a felületi vizekbe, talajba juttatni.

**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.

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

**WINNI'S Mosogatógép tisztító folyadék**

8/8

- 14.4. Csomagolási csoport  
ADR, IMDG: veszélyesként nem besorolt szállítmány
- 14.5. Környezeti veszélyek nem  
Tengerszennyezés nem
- 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 tisztítószerekről

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.

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 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);

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

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

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

Eye Dam.1, Súlyos szemkárosodás 1, H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2018.02.01-én, „WINNI'S DELICALCIFICANTE CURALAVASTOVIGLIE' 250 ML, Termékkód: 062720” terméknévvel 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.