

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2017.09.26. (2.verzió)

Előző változat: 2013.02.01.

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

Termékazonosító: **34810 Winnis mosószer levendula LAVATRICE 1500 ml**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: folyékony gépi mosószer. 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**



Winnis mosószer levendula LAVATRICE 1500 ml

2/8

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 Gyermekektől 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: 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 mentesítést képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze.

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. Lásd még a 7 és 8 pontokat.

Winnis mosószer levendula LAVATRICE 1500 ml

- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Kerülni kell a földre, vagy talajba jutását. Nem szabad a vízhálózatba, csatornába juttatni. Vizekbe, közcsonnába, 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 gyűjtsük 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:
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 folyóvízes tisztálkodás, kézmosás szükséges.

Tűz- és robbanásvédelem: nincs speciális előírás
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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 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 kezni kell mosni. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó.
Tartsuk be a felhasználási előírásokat.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: nincs előírás. Szellőztessünk.

Winnis mosószer levendula LAVATRICE 1500 ml

5/8

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: nem szükséges normál használat esetén

Kézvédelem: védőkesztyű javasolt, a bőrkontaktus elkerülése érdekében (pl. PVC, neoprén vagy gumi)

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: szembe freccsenés veszélye esetén szorosan záródó védőszemüveg szükséges. Kontaktlencse nem használható.

Testfelület: védőruházat javasolt a bőrkontaktus elkerülése érdekében (pl. pamut, gumi, PVC vagy viton).

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 TULAJDONSÁGOK9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Halmazállapot:	folyékony
- Szín:	színtelen
- Szag:	levendula
- pH-érték 20 C° -on:	nem meghatározott
- 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°:	1.068 +/- 0.005 g/ml
- Gőzsűrűség:	nem meghatározott
- Gőznyomás 20 C° -on:	nem meghatározott hPa
- Viskozitás:	550-700 20 C° /cps/Brockfield LVT g2
- Oldhatóság vízben:	oldódik
- Oldhatóság oldószerekben:	nem meghatározott
9.2. <u>Egyéb információk</u>	nincs egyéb adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG10.1. Reakciókészség: előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismertek veszélyes reakciók előírászerű tárolás és felhasználás mellett.

Winnis mosószer levendula LAVATRICE 1500 ml

- 10.4. Kerülendő körülmények: normál használat mellett stabil. Oxidálószerekkel való érintkezését kerülni kell.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: nem jelölt
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek veszélyes bomlástermékek. Tűz esetén CO_x, NO_x keletkezhet.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK11.1. 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 sulfates 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 INFORMÁCIÓK12.1. 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

Winnis mosószer levendula LAVATRICE 1500 ml

7/8

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, közcsatornába, 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

Winnis mosószer levendula LAVATRICE 1500 ml

- 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 tisztítószerrekről

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

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.

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 2016.04.04-én, „WINNI'S LAVATRICE LAVANDA 1500ml 25lav Trade code: 034810” 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.