

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Biztonsági adatlap az 1272/2008/EK rendelet szerint

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1. Termékazonosító:**

**A termék kereskedelmi neve:** Komfort padlóápoló  
**Szinonímák:** --

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása:**

**A keverék ajánlott felhasználása:** Mindenfajta természetes és kezelt padlófajtahoz; parkettához, hajópadlóhoz, lambériához, műanyag, kerámia és kőpadlók ápolásához.  
Felhasználása elsősorban háztartásokban ajánlott.  
**Ellenjavallt felhasználás:** Nem ismert.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| <b>A gyártó neve:</b>          | <b>Florin Zrt.</b>                                 | Az Ön szállítója:                        |
| Cím:                           | H-6725 Szeged, Kenyérgyári út 5.                   |  |
| Telefon:                       | +36-62 592-100                                     | • Név: Multi Land Max Kft.               |
| Telefax:                       | +36-62 592-145                                     | • Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C |
| Biztonsági adatlapért felelős: | <a href="mailto:info@florin.hu">info@florin.hu</a> | • Telefon: +36 (30) 237-7472             |
| Honlap:                        | <a href="http://www.florin.hu">www.florin.hu</a>   | • e-mail: info@multilandmax.hu           |

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

**Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)**  
Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.  
Telefon: 06-80-20-11-99 (éjjel-nappal)  
+36-1-476-64-64 (éjjel-nappal)

**2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:**

Osztályozás az 1272/2008/EK irányelv alapján: nem veszélyes keverék.

**A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:**  
Ismereteink szerint a szakszerű kezelés és rendeltetésszerű használat esetén a terméknek nincsenek egészségre ártalmas hatásai.

**2.2. Címkézési elemek:**

Veszélyjelek és szimbólumok: Nincs feltüntetendő veszélyjel.

H mondatok: Nincs feltüntetendő H mondat.

P mondatok: Nincs feltüntetendő P mondat.

**Egyéb címkézési elemek:**

Szembe kerülés esetén a szemet bő vízzel azonnal mossuk ki! Gyermekektől és élelmiszerektől tartunk távol! Sérült vagy túlérzékeny bőrrétek részére védőkesztyű viselése ajánlott.

Kiadás/ felülvizsgálat: 2015.06.01.

változat: 2

**2.3. Egyéb veszélyek:** PBT és vPvB teszt a keverékre nem készült.**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.1. Anyagok**

Nem releváns, nem anyag.

**3.2. Keverékek****3.2.1. Anyagok a keverékben:** A termék viasz és akrilát emulziót tartalmaz, de nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb koncentrációban veszélyes összetevőt.REACH regisztrációs szám: Nem ismert.

A termék összetevői közül egyik sem rendelkezik expozíciós határértékkel.

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belégzés:** Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni.**Bőrrel való érintkezés:** Az elszennyeződött ruhadarabokat és a lábbeli el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel le kell mosni.**Szembe kerülés esetén:** A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10 percig bő vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása közben, és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.**Lenyelés:** A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki, és itassunk vele 0,5 liter vizet. Hánytatni tilos. Forduljunk orvoshoz.**Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára:** Nem szükséges. Sérült vagy túlérzékeny bőrűek részére védőkesztyű viselése ajánlott!**4.2. A legfontosabb- akut és késleltetett- tünetek és hatások:**

Belélegezve: Köhögés érzékeny embereknél lehetséges a tömény termék belégzése esetén.

Bőrre jutva: Túlérzékeny bőrűeknél enyhe irritáció lehetséges.

Szembe jutva: Helyi irritációt okozhat és a szem kivörösödését.

Lenyelés: Émelygés, hányinger, rossz közérzet.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Késleltetett hatások nem ismertek.**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag:** Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), tűzoltópor, tűzoltóhab, víz vagy vízpermet.**Az alkalmatlan oltóanyag:** Nem ismert.**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Nagy tűz esetén felszabaduló füst/gáz, ami a szemet és a légzőrendszert irritálhatja.**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** Nagy tűz esetén levegőtől független légzőkészülék és hő ellen védőöltözet.**Egyéb:** Az oltásnál használt oltóanyag csatornába, felszíni és talajvízbe való bekerülését, ha lehetséges, akadályozzuk meg.**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások**

Kiadás/ felülvizsgálat: 2015.06.01.

változat: 2

- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Kerüljük a szemmel, nyálkahártyával való érintkezést. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőzésről gondoskodjunk. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos.
- 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:** Kerüljük a szemmel, nyálkahártyával való érintkezést. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőzésről gondoskodjunk. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Kerüljük el a környezetbe való kiömlést.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény termék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és szennyvízbe, talajba jutása esetén értesíteni kell a helyi szabályozás szerinti hatóságot (pl.: katasztrófavédelmi szerveket, környezetvédelmi és vízügyi hatóságot).
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A kiömlött keveréket védőgáttal körül kell venni, megfelelő abszorbeáló szerrel (földdel, homokkal, vagy univerzális/inert adszorbenssel) fel kell itatni. Össze kell gyűjteni felcímkézett zárható, jelölt tárolótartályba és veszélyes hulladékként kell kezelni. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítani kell nagy mennyiségű vízzel. Ha van, a veszélyelhárítási terv alapján járjunk el. A maradékot bőséges vízzel el kell mosni. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd 8. és 13. pont.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Használat után a termék csomagolását zárjuk vissza és mossunk kezet
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**  
**Tárolás:** Tárolja eredeti, ép, jól zárható csomagolásban, fagymentes, hűvös, száraz helyen. Gyermekektől és élelmiszerektől tartsuk távol!
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás:** Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon és a címkén találhatóak.

## 8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék és a termék összetevői a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről/ szellőztetésről a munkahelyen. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat a keverék használata közben. Csak a keverék tulajdonságait ismerő dolgozó a személyi és a környezetvédelmi utasítások betartása mellett dolgozhat a termékkel. A beszennyeződött ruházat csak kitisztítás után használható újra. Mossunk kezet ivóvízzel evés előtt vagy a munka végeztével.

#### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- a) Szem-/ arcvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Ha szembe jut, bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.
- b) Bőrvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat.
- c) Kézvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Sérült vagy túlérzékeny bőrűek részére védőkesztyű viselése ajánlott.
- d) Légutak védelme** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.
- e) Hőveszély:** Rendeltetésszerű használat esetén nem kell hőveszéllyel számolni, betartva a megadott tárolási feltételeket.

Kiadás/ felülvizsgálat: 2015.06.01.

változat: 2

**8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:** Tartsuk be a kezelésre, tárolásra vonatkozó utasításokat, különösen azokat a megelőző intézkedéseket, amelyek megakadályozzák a termék vízfolyásokba, talajba és a csatornahálózatba való kiömlését.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|  |                   |
|--|-------------------|
| Külső (20 °C):   | Folyadék          |
| Szín:  | Fehér             |
| Szag:  | Enyhén érezhető   |
| Szag küszöbérték:  | Nem meghatározott |
| pH:  | Nem meghatározott |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                  | Nem meghatározott |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:               | Nem meghatározott |
| Lobbanáspont:  | Nem meghatározott |
| Párolgási sebesség:                                      | Nem meghatározott |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):             | Nem tűzveszélyes  |
| Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | Nem robbanékony   |

|  |  |
|--|--|
| Gőznyomás:                             | Nem meghatározott                      |
| Gőzsűrűség:                            | Nem meghatározott                      |
| Relatív sűrűség (vízre vonatkoztatva): | kb. 1,00                               |
| Oldékonyság (vízben):                  | Oldódik minden arányban                |
| Megoszlási hányados n-oktanol/víz:     | Nem meghatározott                      |
| Öngyulladási hőmérséklet:              | Nem meghatározott                      |
| Bomlási hőmérséklet:                   | Nem meghatározott                      |
| Viszkózitás:                           | Nem meghatározott                      |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok:       | Nem robbanékony                        |
| Oxidáló tulajdonság:                   | Oxidáló tulajdonsággal nem rendelkezik |

**9.2. Egyéb információk:** Nem meghatározott

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1. Reakciókészség:** Nem ismert.

**10.2. Kémiai stabilitás:** Normál körülmények között stabil, betartva a kezelésre és a tárolásra megadott előírásokat.

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismert.

**10.4. Kerülendő körülmények:** Óvni kell a magas hőmérséklettől, hosszú ideig tartó közvetlen napsütéstől.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Nem ismert.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Nagy tűz esetén felszabaduló füstök/gázok.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** Nem áll rendelkezésre a termékről.

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| a) Akut toxicitás:           | Nem ismert                   |
| b) Irritáció:                | A termék nem irritáló hatású |
| c) Maró hatás:               | A termék nem maró hatású     |
| d) Szenzibilizáció:          | Nem ismert                   |
| e) Ismételt dózis toxicitás: | Nem ismert                   |
| f) Rákkeltő hatás:           | Nem rákkeltő                 |

Kiadás/ felülvizsgálat: 2015.06.01.

változat: 2

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>g) Mutagenitás:</b>            | Nem mutagén               |
| <b>h) Reprodukciós toxicitás:</b> | Nem reprodukciót károsító |

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:** Nem áll rendelkezésre a termékről.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** A felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:** Nem meghatározott.
- 12.4. A talajban való mobilitás:** Nem meghatározott.
- 12.5. A PBT és a vPvB- értékelés eredményei:** PBT és a vPvB teszt a keverékre nem megállapított.
- 12.6. Egyéb káros hatások:** Egyéb környezeti toxicitás nem került meghatározásra.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

#### a) Javasolt ártalmatlanítási eljárások:

A termék az Európai Hulladék Katalógus szerint veszélyes hulladéknak minősül. Óvni kell a hulladékot a környezetbe való kijutástól. A felhasznált abszorbenst is veszélyes hulladékként kell kezelni.

#### b) A hulladékkezelés jogi szabályozása:

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsetornába és talajba juttatni. A keverék maradékát, illetve szennyezett csomagolóburkolatát veszélyes hulladékként kell kezelni. A felhasznált abszorbenst is veszélyes hulladékként kell kezelni. A keletkezett hulladékot át kell adni veszélyes hulladékre specializálódott cégnek. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet előírásai az irányadóak.

#### c) Javasolt hulladékosztályozás (EWC kód):

Az általunk javasolt EWC kódok csak ajánlások, amit a hulladék körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

EWC 03 02: faanyagvédő szer hulladékok

EWC 03 02 01\*: halogénezett szerves vegyületeket nem tartalmazó faanyagvédő szerek

#### d) Javasolt osztályozás a szennyezett csomagolóanyagra:

EWC 15 01 10\*: veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

A tiszta és a tisztára mosott csomagolóanyagra: EWC 15 01 02: műanyag csomagolási hulladékok. A kiürült és tisztára mosott csomagolóanyag újrahasznosítható.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék nincs veszélyes áruként osztályozva a veszélyes áruk közötti szállításra vonatkozó előírások alapján (ADR).

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok

Alkalmazási javaslat és tárolásra vonatkozó információ a termék címkéjén található.

**SEVESO kategória:** A termék a 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet alapján SEVESO kategóriába nem besorolt.

#### Érvényes jogszabályok:

**Érvényes jogszabályok:**

- 1272/2008 EK rendelet
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 1272/2008/EK rendelet
- 2000 évi XLIII. törvény a hulladékgyűjtésről
- 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 2011. évi LXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
- 453/2010/EU
- 648/2004/EGK

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK</b> |
|---------------------------------------|

**16.1.** A biztonsági adatlapban megadott rövidítések:

Rövidítések:

|         |  |
|---------|--|
| ADR     | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road<br>A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás |
| EWC kód | European Waste Catalogue<br>Európai Hulladék Katalógus   |
| PBT     | perzisztens, bioakkumulatív és mérgező   |
| vPvB    | nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  |

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint, az alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai és irodalmi adatok alapján állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.