

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap az 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Termék név: KOMFORT Padlóápoló

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

**A keverék ajánlott felhasználása:** Mindenfajta természetes és kezelt padlófajtához; parkettához, hajópadlóhoz, lambériához, műanyag, kerámia és kőpadlók ápolásához.

**Ellenjavallt felhasználás:** Nem ismert.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**A gyártó és a forgalmazó cég neve: Florin Zrt.**

Cím: 6724 Szeged, Kenyérgyári út 17.

Telefon: +36-62 592-100

Telefax: +36-62 592-145

e-mail: [info@florin.hu](mailto:info@florin.hu)

Honlap: [www.florin.hu](http://www.florin.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)**

Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06-80-20-11-99 (éjjel-nappal)  
+36-1-476-64-64 (munkaidőben)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék meghatározása: keverék

**A 1272/2008/EK szerinti osztályozás**

Nem veszélyes keverék.

Feltüntetendő veszély jel: nincs.

Feltüntetendő figyelmeztető mondat: nincs.

**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**

**Veszélyt jelző piktogram:** Nincs feltüntetendő veszély piktogram.

**Figyelmeztető szó:** Nincs feltüntetendő figyelmeztető szó.

**Figyelmeztető mondatok:**

Nincs feltüntetendő figyelmeztető mondat.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

Nincs feltüntetendő óvintézkedésre vonatkozó mondat.

**Egyéb címkézési elemek:**

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

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék zsíroló hatása miatt a kezet kiszáríthatja. PBT és vPvB teszt a keverékre nem készült.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

**Anyagok a keverékben:** A termék viasz és akrilát emulziót tartalmaz, de nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb koncentrációban veszélyes összetevőt.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés esetén: Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni.
- Bőrre jutás esetén: Az elszennyeződött ruhadarabokat és a lábbeli el kell távolítani, az érintett testrészeket bő szappanos vízzel alaposan le kell mosni.
- Szembe jutás 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 esetén: A szájüregét vízzel ki kell öblíteni, és vizet kell itatni. Ne hánytassunk. Orvosi ellátást kell biztosítani.

**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.

Összetevőkre vonatkozó információ a 11. szakaszban

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Késleltetett hatások nem ismertek.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

- Megfelelő oltóanyag: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), tűzoltópor, tűzoltóhab, víz vagy vízpermet.
- Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nagy tűz esetén felszabaduló füst/gáz 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 vészhelyzeti eljárások**

**6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Kerüljük a szemmel, nyálkahártyával való érintkezést.

A kiömlött keverék a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk zárt cipőt. 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. A kiömlött keverék a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk zárt cipőt. 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**

Személyi védelem: lásd a 8. szakaszt

**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 összeférhetetlenséggel együtt**

**Tárolás:** Tárolja eredeti, ép, jól zárható csomagolásban, fagymentes, hűvös, száraz helyen. Gyermekektől és élelmiszerektől tartsuk távol!

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon és a címkén találhatóak.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A termék és a termék összetevői a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint nem szabályozott.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzése**

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 végétével.

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

**Szem-, arcvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Ha szembe jut, bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

**Bőrvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat.

**Kézvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Sérült vagy túlérzékeny bőrűeknek védőkesztyű (gumikesztyű) viselése ajánlott.

**Légzésvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.

**Hőveszély:** Rendeltetésszerű használat esetén nem kell hőveszéllyel számolni, betartva a megadott tárolási feltételeket.

**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. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

a) Külső jellemzők:	fehér színű folyadék
b) Szag:	enyhén érezhető, illatosított
c) Szagküszöbérték:	nincs meghatározva a keverékre
d) pH:	nincs meghatározva a keverékre
e) Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva a keverékre
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva a keverékre
g) Lobbanáspont:	nem áll rendelkezésre adat
h) Párolgási sebesség:	nincs meghatározva a keverékre
i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem tűzveszélyes
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem áll rendelkezésre adat
k) Gőznyomás:	nem áll rendelkezésre adat
l) Gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre adat
m) Relatív sűrűség:	kb. 1,00g/cm <sup>3</sup>
n) Oldékonyság (oldékonyságok):	Vízzel minden arányban elegyedik
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem alkalmazható
p) Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
q) Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva a keverékre
r) Viszkozitás:	nincs meghatározva a keverékre
s) Robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t) Oxidáló tulajdonságok:	oxidáló tulajdonságot nem mutat

**9.2. Egyéb információk:** További információk nem állnak rendelkezésre.

**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. A 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 információk**

Toxikológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Humán-egészségügyi megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárookra vonatkozó előírásai szerint történt.

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

- a) **Akut toxicitás:** Nincs elérhető különleges információ.
- b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Nincs elérhető különleges információ.
- c) **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Nincs elérhető különleges információ.
- d) **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Nincs elérhető különleges információ.
- e) **Csírasejt mutagenitás:** Nincs elérhető különleges információ.
- f) **Rákkeltő hatás:** Nincs elérhető különleges információ.
- g) **Reprodukciós toxicitás:** Nincs elérhető különleges információ.
- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás:** Nincs elérhető különleges információ.
- i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Nincs elérhető különleges információ.
- j) **Aspirációs veszély:** Nincs elérhető különleges információ.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

A készítményre vizsgálatok nem történtek. Osztályba sorolása kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárookra vonatkozó előírásai szerint történt.

- 12.1. Toxicitás:** Nincs elérhető különleges információ.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincs elérhető különleges információ.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:** Nincs elérhető különleges információ.
- 12.4. A talajban való mobilitás:** Nincs elérhető különleges információ.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem alkalmazható

**12.6. Egyéb káros hatások:** A termékre jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A kiürült, tisztítatlan csomagolóanyag valamint az anyag maradékot tartalmazó csomagolóanyag kezelése, ártalmatlanítása a vonatkozó rendelet előírásainak figyelembevételével történhet.

Tilos a fel nem használt anyag maradékait, élő vízbe, talajba és hígítás illetve kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

### 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

SEVESO kategória: A termék SEVESO kategóriába nem besorolt.

Vonatkozó közösségi törvények és rendeletek:

- 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP-rendelet)
- 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)
- 1907/2006/EK a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, REACH)
- Európai parlament és a tanács 648/2004/EK rendelete (2004.március 31.) a mosó- és tisztítószerekről (EGT vonatkozású szöveg)

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 72/2013. VM KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 225/2015. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 2015. évi LXXXIX. 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

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** Kémiai biztonsági értékelés nem készült

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
CAS:	Vegyi anyagok azonosítására használt regisztrációs szám (Chemical Abstracts Service)

ETTSZ: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező (*Persistent, Bioaccumulative, Toxic*)  
UN: négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)  
vPvB: nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív (*very Persistent, very Bioaccumulative*)

**Változás a felülvizsgálat során az előző kiadáshoz:** minden szakaszban történt.

Figyelmeztetés az olvasó számára:

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez.

**A biztonsági adatlap vége.**