

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap az 1272/2008/EK rendelet szerint

1. AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS VALLALAT / VALLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1. Termékazonosító:**
A termék kereskedelmi neve: Komfort bútorápoló
Szinonimák: --
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása:**
A keverék ajánlott felhasználása: Használható mindenfajta nyers és felületkezelt fához, bútorhoz.
 Felhasználása háztartásokban és professzionális felhasználók körében is ajánlott.
Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
A gyártó cég neve: FLORIN Zrt.
 Cím: H-6725 Szeged, Kenyérgyári út 5.
 Telefon: +36-62 592-100
 Telefax: +36-62 592-145
 Biztonsági adatlapért felelős: info@florin.hu
 Honlap: 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 (éjjel-nappal)

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:**
Osztályozás az 1272/2008/EK alapján: nem veszélyes keverék.
 Feltüntetendő veszélyjel: Nincs
 Feltüntetendő H mondat: Nincs
A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások: A termék zsíroló hatása miatt a kezét kiszáríthatja.
- 2.2. Címkézési elemek:**
 Veszélypiktogram: Nincs feltüntetendő veszély piktogram.
 H mondatok: Nincs feltüntetendő R mondat
 P mondatok: Nincs feltüntetendő S mondat
Egyéb címkézési elemek:
 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Szembe kerülés esetén a szemet bő vízzel azonnal mossuk ki! Sérült vagy túlérzékeny bőrűek részére védőkesztyű viselése ajánlott!
- 2.3. Egyéb veszélyek:** A termék zsíroló hatása miatt a kezét kiszáríthatja. PBT és vPvB teszt a keverékre nem készült.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1. Anyagok**
 Nem releváns, nem anyag.
- 3.2. Keverékek**
- 3.2.1. Anyagok a keverékben:**

Megnevezés	koncentráció m/m%	CAS szám	EC szám	Besorolás 1272/2008 EK
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffin bázisú	40-50	101316-72-7/94733-15-0	309-877-7/305-594-8	Asp.Tox. 1 H304
Zsírsav C16-C18/ Zsírsav C14-C18	< 5,0	67701-03-5/ 67701-02-4	266-928-5/ 266-926-4	Skinirr.2 H315
Alkoholok, C16-C18, etoxilált	< 5,0	68439-49-6	500-212-8	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 H302-H318

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú: H és L megjegyzés (67/548/EGK irányelv, I melléklet) alkalmazása.

REACH regisztrációs szám:

Zsírsav C16-C18: 01-2119543709-29-0006

A táblázatban megadott veszélyes összetevők közül a párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffin bázisú rendelkezik expozíciós határértékkel: lásd 8. pont.

A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők H mondata: lásd 16. pont.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés: Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni. Kockázat csak permetképződésénél vagy a termék magas hőmérsékletre való melegítésénél fordul elő.

Bőrrel való érintkezés: Az elszennyeződött ruhadarabokat és a lábbeli el kell távolítani, az érintett testrészeket bő szappanos vízzel alaposan le kell mosni. Ha a bőrfelületet nagy nyomású folyadéksugár éri, akkor fennáll a termék szervezetbe hatolásának lehetősége.

Szembe kerülés esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 15 percig bő vízzel kell öblíteni a szemhéjszéllek 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.

Aspiráció: Ha gyanítható, hogy a termék tüdőbe jutott (például hányás során), sürgősen kórházba kell szállítani a sérültet.

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.

Bőrrre jutva: Bőrirritáció, szárazság, kirepedezés lehetséges.

Szembe jutva: Helyi irritációt okozhat és a szem kivörösödését, égő érzés a szemben.

Lenyelés: Émelygés, hányinger, rossz közérzet, alhasi fájdalmak.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Késleltetett hatások nem ismertek.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Szén-dioxid (CO₂), tűzoltópor, tűzoltóhab, víz vagy vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag: Erős vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Nagy tűz esetén felszabaduló füst/gáz, ami a szemet és a légző rendszert irritálhatja (szénmonoxid, szén-dioxid, aldehidek, korom).

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. INTÉZKEDÉSEK VELETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNAL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kerüljük a szemmel, nyálkahártyával való érintkezést. A kiömlött keverék a padozat síkosságát okozhatja, viseljük 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, viseljük 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 járunk el. A maradékot bőséges vízzel el kell mosni. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd 8. és 13. pont.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Kerüljük gőz, köd vagy permet keletkezését. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Használat után a termék csomagolását zárjuk vissza és mossunk kezet. A kiömlött tömény termék a padozat síkosságát okozhatja.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Tárolja eredeti, ép, jól zárható csomagolásban, fagymentes, hűvös, száraz helyen. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon és a címkén találhatóak.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete szerint nem szabályozott. A 3. pontban megadott összetevők közül a párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffin bázisú rendelkezik a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete szerint expozíciós határértékkel.

OLAJ (ásványi) KÓD: MK-érték: 5 mg/m³

Jellemző tulajdonság/hivatkozás: k.

Az olajködök expozíciós értékére a gyártó az 5 mg/m³ (VME) átlagos expozíciós érték felvételét javasolja (TLV-TWA).

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

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről/ szellőztetésről a munkahelyen. Kerüljük gőz, köd vagy permet keletkezését. 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:** Rendeltetészerű használat során nem szükséges. Ha szembe jut, bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

b) **Bőrvédelem:** Rendeltetészerű használat során nem szükséges. Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat.

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

d) **Légutak védelme** Rendeltetészerű használat során nem szükséges.

e) **Hővesztés:** Rendeltetészerű használat esetén nem kell hővesztéssel 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. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső (20 °C):	Folyadék (homogén emulzió)
Szín:	Fehér
Szag:	Enyhén érezhető, illatosított
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. 0,92
Oldékonyság (vízben):	Oldódik
Megosztási 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. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. **Reakciókészség:** Erős oxidáló szerekkel reagál.

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

10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Erős oxidáló szerekkel veszélyes reakció lehetséges.

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

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidáló szerek.

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Nagy tűz esetén felszabaduló füstök/gázok (szénmonoxid, szén-dioxid, aldehidek, korom).

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

	<u>Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffin bázisú:</u>
a) Akut toxicitás:	LD ₅₀ (nyúl) > 2 000 mg/kg LD ₅₀ (patkány) 2 000 mg/kg
b) Irritáció:	A termék nem irritáló hatású
c) Maró hatás:	A termék nem maró hatású
d) Szenzibilizáció:	Nem ismert
e) Ismételt dózisos toxicitás:	Nem ismert
f) Rákkeltő hatás:	Nem rákkeltő
g) Mutagenitás:	Nem mutagén
h) Reprodukciós toxicitás:	Nem reprodukciót károsító

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. **Toxicitás:** Nem áll rendelkezésre a termékről.

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffin bázisú:
Toxicitás (hal): LC₅₀ > 1 000 mg/kg

- 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. 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 maradványát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A keverék maradványát, 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 maradványként 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. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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

15. 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:

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és a keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról a 67/548/EGK és az 1906/45/EK irányelv módosításáról, hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006 EK rendelet módosításáról
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról
- 18/2008 (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2000 évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 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.
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól.
- 28/2011 (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

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

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. A biztonsági adatlapban megadott veszélyjelek, R, és H mondatok és rövidítések:

H mondatok:

- H302 Lenyelve ártalmas
H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Rövidítések:

Acute Tox. 4	Acute toxicity (oral), Hazard Category 4
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
CAS	Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
EC	EINECS: az 1981. szeptember 18-án az Európai Közösség piacán jelen lévő valamennyi anyagot tartalmazó Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke ELINCS: az 1981. szeptember 18-át követően az Európai Közösségben, illetve az Európai Unióban törzskönyvezett új anyagokat tartalmazó Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
EWC kód	European Waste Catalogue Európai Hulladék Katalógus
Eye Dam. 1	Serious eye damage, Hazard Category 1
LC ₅₀	(50%-os halálos koncentráció): az anyag azon koncentrációja a vízben, amely a kísérleti állatcsoport 50%-ának elhullását okozza
LD ₅₀ (lethal dose)	a kísérleti állatok 50%-át elpusztítja
MK	Maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció. Maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18-62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) $\leq 1:10^5/\text{év}$ (10 mikrorizikó/év)
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
TWA	Time-Weighted Average Súlyozott átlag idő
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

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