H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmzrt.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2002. október 02.
Felülvizsgálva: 2010. július 05.

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA**

A készítmény neve: **Komfort bútorápoló**

A készítmény felhasználása: Használható mindenfajta nyers és felületkezelt fához, bútorhoz. Felhasználása elsősorban háztartásokban ajánlott.

A gyártó és forgalmazó cég neve: **EVM Zrt.**
Cím: H-1172 Budapest Cinkotai út 26.
Telefon: +36-1-253-15-90
Telefax: +36-1-257-33-14
Biztonsági adatlapért felelős: reach@evmzrt.hu
web-oldal: www.evmzrt.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat **(ETTSz)**
Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36-80-201-199 (éjjel-nappal)
+36-1-476-64-64 (éjjel-nappal)

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

A többszörösen módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében nem veszélyes keverék.
A keverék veszélyjele: --
A keverékre vonatkozó R mondatok: --

Egészségre és környezetre gyakorolt hatások:
A termék zsíroldó hatása miatt a kezet szárithatja.

Egyéb veszélyek: --
Címkézés: lásd 15. pont.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

A termék ásványolajszármazékot, felületaktív anyagot, illatot és segédanyagot tartalmaz.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncent-ráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
telített C16-18 és telítetlen C18 alkil poliglikoléter etoxilátum	< 5,0 %	68920-66-1	500-236-9	Xi	R 38
Alkohol (C16-18) etoxilátum	< 5,0 %	68439-49-6	500-212-8	Xn	R 22-41

Az EVM Zrt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója

A táblázatban megadott veszélyes összetevők közül egyik sem rendelkezik expozíciós határértékkel.
A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők veszélyjelei és R mondatai: lásd 16. pont.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Általános információk:	Baleset vagy rosszullét esetén forduljunk orvoshoz (ha lehetséges a termék címkéjét/biztonsági adatlapját mutassuk meg). Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg.
Belégzés:	Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni, és nyugalomba kell helyezni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés:	Az elszennyeződött ruhadarabokat és lábbelit el kell távolítani, az érintett testrészeket szappanos vízzel le kell mosni.
Szembe kerülés esetén:	A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10 percig bő, friss vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása közben, és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.
Lenyelés:	A sérült szájüregét bő ivóvízzel mossuk ki. Hánytatni tilos. Itassunk 0,5 liter kellemesen hűvös ivóvizet, és panasz esetén forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Alkalmazható tűzoltószerek:	Szén-dioxid (CO_2), tűzoltópor és hab.
Nem alkalmazható tűzoltószerek:	Ne használjon soha erős vízsugarat (sugárcső), mert az elősegítheti a lángok szétterjedését.
Különleges veszélyek:	Nagy tűz esetén felszabadulhat szénmonoxid, szén-dioxid, és füst/gáz, korom.
Speciális védőeszköz tűzoltóknak:	Nagy tűz esetén levegőtől független légzőkészülék és hő ellen védőöltözet a hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.
Egyéb:	--

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

Személyi óvintézkedések: Kerüljük a szemmel, nyálkahártyával való érintkezést. A kiömlött termék síkosságot okozhat. Alkalmazzon megfelelő szellőztetést, ha gőz-, köd- vagy permet képződésének kockázata áll fenn.
Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény keverék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és hulladékvízbe, talajba jutása esetén értesíteni kell a helyi hatóságot.
Szennyezésmentesítés: A szabadba jutott keveréket védőgáttal körül kell venni, közömbös ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (földdel, homokkal, kovaföldde) vagy univerzális adszorbenssel fel kell itatni. Össze kell gyűjteni felcímkézett, zárható, jelölt tárolótartályba, és veszélyes hulladékként kell kezelni. Kerülni kell a csatornahálózatba, felszíni- és talajvízbe jutást. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén olajmegkötő anyagot kell alkalmazni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

Kezelés: Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Használat után az edényzetet zárjuk vissza, és mossunk kezet. Szembe kerülés esetén a szemet bő vízzel azonnal mossuk ki.
Környezetvédelem: Kerüljük a környezet túlzott szennyeződését. Kerüljük a nagyfokú környezeti terhelést.
Tárolás: Tárolja eredeti, ép, jól zárható csomagolásban száraz, fagymentes, hűvös helyen. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó, gyújtóforrástól tartsuk távol. Sérült vagy túlérzékeny bőrűek számára védőkesztyű viselése ajánlott.
Különleges felhasználások: Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon és a címkén találhatóak.

H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmzrt.hu

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

Biztosítsunk a dolgozóknak a termék tulajdonságainak megismerését, és a környezet védelmét. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat, a keverék használata közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Evés előtt és használat után mossunk kezet meleg szappanos vízzel.

Légzésvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.

Szemvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.

Kézvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Sérült vagy túlérzékeny bőrűek számára védőkesztyű viselése ajánlott.

Bőrvédelem: Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat. Az érintett bőrfelületet munkavégzés után mossuk le, bőrvédő krém használata ajánlott.

A keverék a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

Olajköd:

MK (olajköd): 5 mg/m^3.

A többi alapanyag AK, CK és MK értékei a 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

Külső:	Homogén emulzió
Szín:	Fehér
Illat:	Enyhén érezhető
pH:	--
Forráspont, °C:	Nem meghatározott
Fagyáspont, °C:	Nem meghatározott
Lobbanáspont, °C:	Nem meghatározott
Dermedéspont, °C:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Robbanékonyság:	Nem robbanékony
Oxidáló képesség:	Nem mutat
Gőznyomás (20 °C):	Nem meghatározott
Sűrűség, g/cm^3:	0,92
Eloszlási koefficiens n-oktanol/víz:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Szárazanyag tartalom, %:	min. 46,0

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

Normál körülmények között stabil.

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

Kerülendő anyagok: Erős oxidáló szerek.

Veszélyes bomlástermékek: Szénmonoxid (CO), szén-dioxid (CO_2), szénhidrogének, aldehidek, égés során felszabaduló füst/gáz.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

Belélegezve:	Esetleges helyi irritáció a légutakban.
Bőrre jutva:	A termék zsíroldó hatása miatt a kezet száríthatja.
Szembe jutva:	Égés érzete és a szem ideiglenes kivörösödése.
Szájon keresztül:	Rossz közérzet, hányinger, hányás.

Az EVM Zrt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója

Az alapanyagokra vonatkozó toxikológiai információk:

Ásványolajszármazék: akut toxicitás: LD_{50} (patkány, orális) > 2000 mg/kg. LD_{50} (nyúl, dermális) > 5000 mg/kg. Akut toxicitás : irritáló hatás. Bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján). Szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján). Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt válthat ki. Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján). Kónikus toxicitás: nem ismert. Nem tartalmaz PCB-t, PCT-t, nehézfém-, báriumvegyületeket, egyéb klórvegyületeket.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék ásványolajszármazékot és felületaktív anyagot tartalmaz. Kerüljük el nagy mennyiségben a felszíni- és talajvizekbe, csatornába jutást.

Ökotoxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan:

Ásványolajszármazék: mobilitás: úszik a vízen. A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti. Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

Mobilitás: --

Perzisztencia és lebonthatóság: A felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

***Bioakkumulációs képesség*:** --

Egyéb káros hatások: Nem ismert.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

Az Európai Hulladék Katalógus szerint nem veszélyes hulladék.

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe, felszíni vízbe bocsátása esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben, és a 220/2004. (VII. 21.) Kormány rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.

Javasolt ártalmatlanítási eljárások: A termék kiömlése esetén a 6. pontban leírtak szerint gyűjtsük össze, és a hulladékot adjuk át az erre specializálódott, illetékes cégnek.

A keverékre és a csomagolóanyagra vonatkozó EWC kódok:

13 08 99*	közelebbről nem meghatározott hulladékok
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem ADR jelölésköteles.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

A keverék veszélyjele:	--
A keverékre vonatkozó R mondatok:	--
A keverékre vonatkozó S mondatok:	--

Használati útmutató és tárolásra vonatkozó információk a termék címkéjén találhatóak.

Érvényes jogszabályok:

1992. évi XXII. törvény
1993. évi XCIII. törvény
1995. évi LIII. törvény
2000. évi XXV. törvény
2000. évi XLIII. törvény
220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet
28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet
16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet
9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet
25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet
648/2004 EK rendelet
1907/2006 EK rendelet

Az EVM Zrt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A termék nem veszélyes, a megadott veszélyjelek és R mondatok jelen biztonsági adatlap 3. pontjában felsorolt komponensekre vonatkozik.

Veszélyjelek az alapanyagokra:

Xn	Ártalmas
Xi	Irritatív

R mondatok az alapanyagokra:

R 22	Lenyelve ártalmas
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat

Képzési, betanítási előírások:
A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről. Meg kell ismertetni őket a termék tulajdonságaival, a foglalkozásegészségügyi és környezetvédelmi előírásokkal és az elsősegélynyújtási intézkedésekkel.

Javasolt felhasználási korlátozások:
Az 1. pontban megadott felhasználási terület csak a legjellemzőbbeket tartalmazza. Speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége. Ebben az esetben a felhasználó az egyedüli felelős a helyi és nemzeti szabályozásokhoz, előírásokhoz való alkalmazásért. A biztonsági információk a terméket a biztonság szempontjából írják le, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának.

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.

Az EVM Zrt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója