

# **BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 1272/2008/EK rendelet, valamint az 1907/2006/EK rendelet alapján



A kiállítás kelte: 2015.05.12.

Felülvizsgálat kelte: -

Verzió: 1.

---

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

### **1.1. Termékazonosító**

**Márkanév: RÁBAQUA VIZES PARKETTA- ÉS BÚTORLAKK**

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

**Keverék felhasználása:** vizes diszperziós lakk

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

#### **Továbbfelhasználó**

Cég neve	GYŐRLAKK Festégyártó Zrt.
Cím	9023 Győr, Körkemence u. 3.
Telefon	+36-96/516-530
Fax	+36-96/411-108
Biztonsági adatlapért felelős személy	gyorlakk@gyorlakk.hu

### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

**Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

Cím	1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon	+36-1/476-6464
Fax	+36-1/476-1138
Díjmentesen hívható zöld szám (24 óra)	+36-80/20-11-99

---

## **2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**

### **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

1272/2008/EK rendelet szerint elvégzett osztályozás alapján a termék nem veszélyes.

### **2.2. Címkézési elemek**

1272/2008/EK rendelet szerint elvégzett osztályozás alapján a termék nem jelölés köteles.

<b>Biztonságos használatra utaló mondatok</b>	P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
	P411+P235	A tárolási hőmérséklet legfeljebb 10-25°C lehet. Hűvös helyen tartandó.
	P501	A tartalom, edény elhelyezése hulladékként: Az országos, helyi előírásoknak megfelelően.

EU határérték erre a termékre (A/e): 130 g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 130 g/l VOC-t tartalmaz.

### **2.3. Egyéb veszélyek**

Nem ismert.

---

## **3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

### **3.1. Anyagok**

A termék keverék.

**3.2. Keverékek**

NÉV CAS-szám EU-szám Regisztrációs szám	Koncentráció tartomány, %	1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás		
		Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Veszélyt jelző piktogram	Figyelmeztető mondatok kódjai
2-(2-ethoxiethoxi) etanol 111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42	< 5 %	nincs osztályozva		

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belégzést követően**

Vigye a sérültet friss levegőre, helyezze nyugodt környezetbe, szoros ruházatát lazítsa meg, panaszok esetén forduljon orvoshoz.

**Szembe jutás esetén**

Öblítse ki a szemet – legalább 10-15 percen át – bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges.

**Bőrre jutáskor**

Vegye le a szennyezett ruházatot és mossa le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

**Lenyelés esetén**

Vigye a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsa meg és fektesse kényelmes helyzetbe. Azonnal öblítse ki a szájüreget vízzel, a beteget ne hánytassa. Esméletlen sérültnek ne adjon be semmit szájon át.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nincs elérhető különleges információ. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

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

Nincs elérhető különleges információ.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

Tűzvédelmi intézkedések során figyelembe kell venni az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet (OTSZ) előírásait.

**5.1. Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag:** vízpermet, a felület (csak nagy kiterjedés esetén) lehűtésére. Tűz esetén a veszélyeztetett edényzet vízpermettel hűtendő. Alkalmazható még hab-, széndioxid-, poroltó.

**Az alkalmatlan oltóanyag:** a nagy nyomású vízszugár fröccsenést és a tűz terjedését okozhatja. Kerülje a hab és víz egyidejű alkalmazását ugyanazon a felületen, mert a víz megszünteti a habot.

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

Nem ismert a keverékből származó különleges veszély.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A szennyezett területet ki kell szellőztetni, nyílt lángot és dohányzást mellőzni kell. A szivárgást meg kell szüntetni, ha ez személyi sérülés veszélye nélkül megtehető. A baleset színhelyéről el kell távolítani minden olyan személyt, akinek a jelenléte nem feltétlen szükséges.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A kiszóródott és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad. A szennyezett vizet/tűzoltóvizet gyűjtse össze. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását, továbbterjedését.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Kiömlés esetén az anyagot felcímkézett tartályokba fel kell szivattyúzni, a maradékot szívóképes nem éghető anyaggal fel kell itatni, amelyet biztonságos lerakóhelyre kell szállítani, és előírás szerint meg kell semmisíteni.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd még 8. és 13. szakasz.

---

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Fagyveszélyes! Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használja!

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Eredeti, zárt csomagolásban, fedett, sugárzó hőtől védett, száraz, fagymentes helyen tárolandó. Kezelésre vonatkozóan lásd még a 8.1. alpontot. A keveréket élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad. A tárolás során figyelembe kell venni az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet (OTSZ) előírásait.

**Eltarthatósági idő:** gyártástól számított 12 hónap.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Lásd 1.2. alpont.

---

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós határértékek** (25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet alapján) ÁK és CK értékkel rendelkező veszélyes anyagot a termék nem tartalmaz.

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padlózatra, ruházatra, bőrre, szembe jutását, gőzének belélegzését. Nyílt lángra vagy izzó tárgyra juttatni nem szabad. Lásd még a 7. szakaszt.

#### **8.2.1. Megfelelő műszaki intézkedések**

Csak jól szellőztetett helyiségben (megfelelő határfokú szellőztetés biztosítása mellett) használható. A szellőzést az előkészítés, a felvitel és a száradás időtartamára egyaránt biztosítani kell.

#### **8.2.2. Egyéni óvintézkedések**

**Légzésvédelem:** A munkavégzés megfelelő határfokú szellőztetés szükséges.

**Kézvédelem:** Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén védőkesztyű ajánlott.

**Szemvédelem:** Ha valószínű szembe jutás, szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg és/vagy védőálc használata ajánlott.

**Testfelület:** Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén oldószerek hatásával szemben ellenálló védőruha használata ajánlott.

**Egyéb:** Az elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni. A munkahelyen dohányozni, nyílt lángot használni, étkezni, élelmiszert tárolni nem szabad.

---

### 8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Felhasználáskor figyelembe kell venni a 10/2001. (IV.19.) KöM rendelet (az egyes tevékenységek és berendezések illékony szerves vegyület kibocsátásainak korlátozásairól), valamint a 4/2011. (I.14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről előírásait.

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Külső jellemzők	folyadék	
b) Szín	enyhén fehéres színű	
c) Lobbanáspont	> 60°C	MSZ EN ISO 1523
d) Sűrűség (20°C)	1,000-1,100 g/cm <sup>3</sup>	MSZ EN ISO 2811-1
e) Kifolyási idő (Mp4, 20°C)	min. 75 s	DIN 53211
f) Oldhatóság	vízzel hígítható	

### 9.2. Egyéb információk

További adat nem áll rendelkezésre a keverék egészét tekintve.

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás esetén (lásd 7. szakasz) a termék stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás esetén (lásd 7. szakasz) a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az erős oxidálószerekkel (peroxidok kromátok stb.) való érintkezés tűzveszélyt okozhat.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Tömény savak (salétromsav, kénsav és elegyeik, tömény bázisok). Nitrátokat vagy egyéb erős oxidálószerket (pl. klorátok, perklorátok, folyékony oxigén) tartalmazó keverékkel robbanóelegyet képezhet.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert. Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás esetén (lásd 7. szakasz) a termék stabil.

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nem állnak rendelkezésre a termékre vonatkozó konkrét toxikológiai információk, annak toxicitására az összetevők adataiból tudunk következtetni jelenlegi ismereteink alapján.

#### Az összetevőkre vonatkozó információ:

##### 2-(2-ethoxyethoxy) etanol (111-90-0):

LD<sub>50</sub> orális, patkány: 5500 mg/kg

LD<sub>50</sub> dermális, nyúl: 6000 mg/kg

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A keverékre vonatkoztatva nem állnak rendelkezésre kísérletekből származó adatok, ökotoxikológiai tulajdonságai az összetevők adatai alapján határoztuk meg. Meg kell akadályozni az anyag vízbe, csatornába vagy a talajba jutását. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni (lásd 13. szakasz).

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ismert a keverék egészére nézve.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem ismert a keverék egészére nézve.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem ismert a keverék egészére nézve.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem ismert a keverék egészére nézve.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető különleges információ.

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2012. ÉVI CLXXXV. törvény a hulladékról és a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről rendelkező jogszabályok előírásai szerint kell eljárni. A kiürült edényzet még tartalmazhat oldószer gőzöket, ami tűz-és robbanásveszélyes.

#### Európai hulladék katalógus

A hulladék kódot az EWC Irányelvek (72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.

08 01 festékek és lakkok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok; illetve ezen alcsoport hat számjegyű megfelelő hulladékkódja.

08 01 13\* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkiszapok

08 01 15\* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk tartalmú vizes iszapok

08 01 17\* festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok

08 01 21\* festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok

15 01 csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat), illetve ezen alcsoport hat számjegyű megfelelő hulladékkódja

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

(\*: veszélyes hulladék)

A fent említett EWC-kódok javaslatok a besoroláshoz, a pontos hulladékkódot a felhasználó állapítja meg a fent említett rendeletben leírtak alapján.

---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru, nem tartozik az ADR szabályozás alá.

### 14.1. UN-szám

-

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

-

### 14.4. Csomagolási csoport

-

#### 14.5. Környezeti veszélyek

-

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedésre nincs szükség.

#### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

---

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

<b>Veszélyes anyagok</b>	<b>2000. évi XXV. törvény</b> a kémiai biztonságról Az Európai Parlament és a Tanács <b>1272/2008/EK rendelete</b> (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról Az Európai Parlament és a Tanács <b>1907/2006/EK rendelete</b> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag Ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről – <b>453/2010/EU</b> rendelettel módosítva <b>25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</b> A munkahelyek kémiai biztonságáról
<b>Veszélyes hulladékok</b>	<b>2012. évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról <b>98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet</b> A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
<b>Munkavédelem</b>	<b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek
<b>Tűzvédelem</b>	<b>54/2014. (XII. 5.) BM rendelet</b> az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
<b>Szállítás</b>	<b>2013. évi CX. törvény</b> a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről <b>61/2013. (X. 17.) NFM rendelet</b> a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
<b>Környezetvédelem</b>	<b>26/2014. (III. 25.) VM rendelet</b> az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról <b>4/2011. (I. 14.) VM rendelet</b> a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről előírásait <b>2012. évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról <b>98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet</b> a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről <b>72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet</b> a hulladékjegyzékről
<b>VOC tartalom</b>	<b>25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet</b> egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról EU határérték erre a termékre (A/e): 130 g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 130 g/l VOC-t tartalmaz.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre a keverék vonatkozásában kémiai biztonsági értékelés.

---

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás és alkalmazott eljárás:

A keveréket alkotó összetevőkről rendelkezésre álló adatok alapján történt az osztályozás. A keverék osztályba sorolása a receptúra szerint, pontos bemérési mennyiségek alapján készült.

**További információ:** Felülvizsgált információt nem tartalmaz. Verziószám: 1.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló adatok alapján. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A közölt adatok a termékek biztonságos felhasználásához nyújtanak segítséget, de nem pótolják a szükséges műszaki ismereteket.

Győr, 2015.május 12.