

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás kelte: 2014-11-05

1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2014-11-05

## 1. Anyag / készítmény és a vállalkozás azonosítása

- 1.1 A készítmény megnevezése: VALMOR PENÉSZGÁTLÓ FESTÉK
- 1.2. Felhasználás: Beltéri fal felületek festésére
- 1.3. Gyártó cég neve: Celli Festék Kft.  
9500 Celldömölk Sági u. 216.  
telefon: +36-95/421-841  
fax : +36-95/421-840
- Forgalmazó cég neve: Festék Bázis Kft.  
9012 Győr Koltói Anna u. 18.  
telefon: +36-20/5696-407  
fax: +36-70/900-9215
- Felelős személy:  
E-mail: Turi László  
festekbazis@festekbazis.hu
- 1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
+36-80 /201-199 +36-1 /476-6400

## 2. A veszély azonosítása 44/2000 ( XII.27. ) EÜM rendelet szerint

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:  
44/2000 EÜM rendelet szerint nem veszélyes.
- 2.2. Címkézési elemek:  
Veszélyes anyag tartalom: ---  
S 1/2 Gyermekektől elzárva tároljuk  
S 20/21 A termék használata közben mellőzze az evést, ivást és a dohányzást  
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
S 28 Ha festék bőrre kerül, bő szappanos vízzel mossa le  
S29 TILOS a csatornába engedni
- EU határérték erre a termékre ( A/a ): 30 g/l (2010)  
Ez a termék legfeljebb 30 g/l VOC-t tartalmaz.
- 2.3. Egyéb veszélyek:  
Nincs információ

## 3. Összetétel / Alkotórészekre vonatkozó információ

- 3.1. Anyagok  
3.2. Keverékek

Veszélyes anyag tartalom: ---				
Kémiai elnevezés	EINECS/CAS szám	Osztályozás 67/548/EGK irányelv szerint	Osztályozás 1272/2008/EK irányelv szerint	Koncentráció

Az R mondatok teljes szövegét ld. a 16. pontban

## 4. Elsősegély intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Belélegzés:** A sérültet vigyük friss levegőre. Szükség esetén hívjunk orvost.

**Szembe jutás:** Azonnal, gyöngéden mossuk a szemet tiszta vízzel legalább 10-15 percig, a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz.

**Bőrrre jutás:** A szennyezett ruházatot távolítsuk el, a testrészeket szappanos vízzel, vagy megfelelő tisztítószerrel mossuk meg, és bő vízzel öblítsük le. Ne használjunk oldószert, vagy hígítót.

**Lenyelés esetén:** Lenyelés esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Ne hánytassunk.

**Általános utasítás:** Bármilyen tünet esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni.

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

Roszcullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot, vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Lásd 4.1

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

**Megfelelő oltóanyag:** Tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Tűzoltáshoz vízpermetet, poroltót, CO<sub>2</sub>-t, alkoholálló habot kell használni.

**Nem megfelelő oltóanyag:** Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termék éghető szerves alkotókat tartalmaz, tűz esetén sűrű fekete füst képződhet veszélyes összetevőjű égéstermékkel. Nem teljes égésből származó égéstermék: szén-oxidok, füst.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A területet ki kell üríteni. Az oltás során keletkező kiömlött anyagokat nem szabad a folyókba, csatornákba, ivóvízbe engedni. A tűzoltók szabványos védőfelszerelés és külső levegőtől független légzőkészüléket (SCBA) használjanak. A tűznek kitett felületek lehűtésére és a személyzet védelmére vízpermetet kell használni.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

**Személyi védelem:** A munkatérben csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak. Az anyagnak a bőrrel való érintkezését kerülni kell. Célszerű védőkesztyű és vegyszerálló ruházat viselése. A szembejutást védőálarc vagy védőszemüveg használatával kell megakadályozni. Az anyag gőze a légtérbe jutva irritatív hatást fejt ki, ezért a megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Biztosítani kell a munka közbeni kézmosás és a munka utáni zuhanyozás lehetőségét. A veszélyekről lásd a 2. pontot. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. pontot. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. pontban.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

**Nagymértékű kiömlés esetén:** A kiömlött folyadékot gáttal körbe kell venni a későbbi ártalmatlanítás céljából. Meg kell akadályozni a vizekbe, csatornába, pincébe vagy zárt térbe való beömlését. Amennyiben a termék folyót, tavat vagy csatornát szennyezte, értesítse az illetékes hatóságokat.

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyeződésmentesítés módszerei és anyagai:

**Földre kiömlés esetén:** Ha veszély nélkül lehetséges, a forrást körül kell zárni. A kiömlött anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. földdel, homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális felitató anyaggal) kell összegyűjteni, majd zárt tartályba helyezni és a megsemmisítéséről a hatósági előírások szerint kell gondoskodni

**Vízbe ömlés esetén:** A forrást el kell zárni, ha veszély nélkül lehetséges. Szakértő véleményét ki kell kérni.

**Megjegyzés:** figyelembe kell venni a helyi szabályozásokat, amelyek korlátozhatják az intézkedések körét. A nemzeti szabályozás a 15. pontban található.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 5. pont a tűzoltási tájékoztatásért. A veszélyekről lásd a 2. pontot. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. pontot. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. pontban. A nemzeti szabályozás a 15. pontban található.

# 7. Kezelés és tárolás:

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést meg kell akadályozni. A keletkező gőzt vagy füstöt nem szabad belélegezni. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. A kis kiömléseket, szivárgást meg kell akadályozni a csúszásveszély miatt. Használata során a 8. pontban előírt védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiéniai előírásokat be kell tartani. A tárolóedényeket zárva kell tartani.

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

5°C-35°C között, eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző hűvös, száraz, direkt napsugárzástól védett helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Nem szabad a terméket nyitott, nem felcímkézett tartályban tárolni. A nyitott konténert gondosan vissza kell zárni, és függőlegesen kell tartani a kifolyás megakadályozására. Gyújtóforrástól, oxidálószerektől, erős savaktól vagy lúgos anyagoktól távol tartandó.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás:

További információk: lásd a címkét.

# 8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Kémiai elnevezés	CAS szám	AK érték mg/m <sup>3</sup>	AK érték mg/m <sup>3</sup>	AK érték mg/m <sup>3</sup>
---				

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

**Műszaki ellenőrző intézkedések:** A védelem foka és az ellenőrzés típusa függ a lehetséges expozíciós körülményektől. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről, hogy a megengedett határértéket ne lépje túl a koncentráció.

**Személyi védőfelszerelés:** A személyi védőfelszerelés kiválasztása az expozíciós körülményektől függ, mint pl. az alkalmazási, kezelési gyakorlattól, a koncentrációtól és a szellőztetésről. Az egyéni védőfelszerelés kiválasztásához adott információkat a normál, ajánlott használat alapján adtuk meg.

**Légzésvédelem:** A munkavégzés megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen.

**Kézvédelem:** Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőkesztyűt. Minimum áttörési idő: 480 min. EN 374 szabvány megadja az általános követelményeket a védőkesztyű anyagával kapcsolatban. A védőkesztyű megfelelősége és az áthatolási idő az adott használatától függ. A használt, sérült kesztyűket ellenőrizni kell, és ki kell cserélni.

**Szemvédelem:** Ha valószínű szembe jutás, kémiaileg ellenálló, oldalellenzős védőszemüveg ajánlott.

**Bőr- és testvédelem:** Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőruházatot. Az elszennyeződött ruházatot tisztítani kell. Az elhasználódott, tisztíthatatlan ruházatot le kell cserélni. Bőrrel való érintkezés esetén a szennyezett felületet vízzel le kell mosni.

**Különleges higiénés intézkedések:** A megfelelő személyi higiénés intézkedéseket mindig be kell tartani: a termék használata után, evés, ivás és dohányzás előtt kezet kell mosni. Rendszeresen kell a védőruházatot és a védőfelszerelést mosni a szennyeződések eltávolítása miatt. Azt a szennyezett védőruházatot és lábbelit, amelyet nem lehet kitisztítani, ki kell dobni.

**Környezeti expozíció ellenőrzés:** Lásd a 6, 7, 12, 13. pontnál.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

<b>Fizikai állapot</b>	Folyadék
<b>Szín</b>	fehér
<b>Szag</b>	Enyhe
<b>pH-érték</b>	8,5-9,0
<b>Fagyáspont</b>	0°C
<b>Forráspont</b>	---
<b>Lobbanáspont</b>	>200 °C
<b>Párolgási sebesség</b>	---
<b>Tűzveszélyesség</b>	„D” tűzveszélyességi fokozat, mérsékelten tűzveszélyes
<b>Gyulladási hőmérséklet</b>	>400 °C
<b>Sűrűség</b>	1,5-1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lobbanáspont</b>	> 150 °C
<b>Oxidáló tulajdonság</b>	nem oxidáló
<b>Gőznyomás</b>	---
<b>Vízben való oldhatóság</b>	vízzel elegyíthető
<b>Viszkozitás</b>	7000-12000 mPas

9.2. Egyéb információk:

Nincs információ.

## 10. Stabilitás és reakciókészség:

10.1. Reakciókészség:

7. pontban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett nincs ismert veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás:

7. pontban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erős bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

#### 10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülje a 60 °C feletti hőmérsékletet, a közvetlen napfényt és gyújtóforrással való érintkezést.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős savakkal és bázisokkal, valamint oxidálószerekkel összeférhetetlen.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), sűrű fekete füst.

### 11. Toxikológiai adatok:

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

##### **Toxicitás:**

Rendeltetésszerű felhasználás során, a jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatás

##### **Akut toxicitás:**

**Lenyelve:** Hányingert, hasi görcsöket és a nyálkahártya irritációját okozhatja.

**Belélegezve:** Nyálkahártya irritációja, légző rendszer irritációja. Tünetek és jelek: Fejfájás, szédülés, fáradékonyság, izomfájdalom, álmoság és szélsőséges esetekben eszméletvesztés.

**Bőrre kerülve:** A termék bőrön keresztül felszívódhat.

**Szembe jutva:** Enyhe, rövid-ideig tartó irritációt okozhat.

### 12. Ökológiai információk:

Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 1, vizet kevésbé veszélyeztető anyag. Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásba és a talajba juttatni.

#### 12.1. Toxicitás:

Termékről nincs adat.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Termékről nincs adat.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

Termékről nincs adat.

#### 12.4. A talajban való mobilitás:

Termékről nincs adat.

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

Nem tartozik a PBT- és a vPvB keverékek közé.

#### 12.6. Egyéb káros hatások:

Termékről nincs adat.

### 13. Ártalmatlanítási szempontok:

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Háztartási hulladékkal együtt kezelni, szennyvízcsatornába, vízfolyásba önteni, vagy talajra juttatni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

16/2001 (VII. 18.) és 10/2002 (III. 26.) KÖM rendelet alapján EWC-kód erre a termékre, amennyiben hulladékként kezelendő:

080111\*- festékre;

150110\*- csomagoló anyagra

*Megjegyzés:* Ha ezt a terméket más hulladékkal összekeverik és együtt kezeli, akkor ez a kód tovább már nem érvényes. Ha más hulladékkal összekeverik, akkor a megfelelő kóddal el kell látni. További információért lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezelő hatóságokkal.

### 14. Szállításra vonatkozó információk:

Veszélyességi osztályok	ADR	IMDG	IATA
14.1. UN számok	-	-	-
14.2. ENSZ megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-
Egyéb információk	-	-	-

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

**A felhasználó saját területén belüli szállítás:** A szállítás mindig zárt tartályban, ami függőleges, felcímkezett és biztonságos legyen. Biztosítsa, hogy a személy, aki a terméket szállítja, tudja mit kell tenni baleset vagy kiömlés esetén.

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

Nincs adat.

### 15. Szabályzással kapcsolatos információk:

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

A vonatkozó jogszabályok, azok mindenkorai módosításokkal együtt alkalmazva:

#### **REACH Nemzetközi szabályozás**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról (REACH), 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, 1272/2008/EK RENDELET 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 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/105/EK bizottsági irányelv hatályon kívüli helyezéséről

**Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól {módosítja: 33/2004. (IV.26.) EszCsM: 60/2005. (XII.20.) EüM r.: 1/2005 (I.7.) FVM r.: 61/2004 (VIII.11.) ESzCsM r. 73/2004 (VIII.11.) ESzCsM r.:26/2007. (VI.7.) EüM rendelet}, 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről, 25/2000 (IX.30.) EüM-ESZCSM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, 9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról, 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról

**Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:**

98/2001. (VI.15.) Korm.rendelet {módosítja: 340/2004. (XII.22. Korm. rendelet: 313/2005. (XII.25.) Korm.r.} 16/2001. (VII.18.) KöM. rendeletben {módosítja: 22/2004. (XII.11.KvVM rendelet.}

**Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**

220/2004. (VII.21.) Korm.r. {módosítja: 368/2004. (XII.26.) Korm. r.: 340/2004 (XII.22.) Korm. r.: 208/2006. (X.16.) Korm. rendelet}

**Munkavédelemre vonatkozó előírások:**

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM. MüM rendeletei

**16. Egyéb:****Változás a 2014-11-05 -én kiállított adatlaphoz képest:**

-----

**A 2. és 3. pontban előforduló R és H mondatok teljes szövege.**

**Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:** A veszélyes termékekkel foglalkozó személyeknek termékkezelési, biztonsági és higiéniai oktatáson kell részt venniük.

A biztonsági adatlap a gyártó/beszállítót biztonsági adatlapja és/vagy internetes adatbázisok és a veszélyes anyagokról/készítményekről szóló érvényes jogszabályok alapján készült.

A biztonsági adatlapban található információk a jelenlegi tudásunkon és az érvényes európai és nemzetközi szabályozás adatain alapulnak. Az adatlap készítője fenntartja a jogot a biztonsági adatlap adatainak változtatására, minden előzetes figyelmeztetés nélkül. Az adatok bármilyen változtatása automatikusan új biztonsági adatlap kiadását vonja maga után. A felhasználónak ellenőrizni kell a kiadást, és ha a kiadástól számított több mint 12 hónap eltelt, az adatokat csak akkor használhatja, ha a gyártó legközelebbi értékesítési irodájával egyeztetette, hogy az adatok még érvényesek. A termék egyedi alkalmazási területei a gyártó ellenőrzésén kívül esnek, így a gyártó nem tud felelősséget vállalni a javasolttól eltérő alkalmazásból, valamint a biztonsági adatlap által említett kezelési, tárolási és egyéb tevékenységek nem megfelelő végrehajtásából adódó (negatív) következményekért.

Miután a műszaki adatlapban említett összes komponens elegyítésre kerül ,az összekevert termék (készítmény) biztonsági előírásainak megállapításához az egyes komponenseknek a megfelelő Biztonsági adatlapjában és címkéjén található valamennyi biztonsági előírását figyelembe kell venni.