

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),  
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

## Vízbázisú folyékony festék, KÉK

A kiállítás dátuma: 2.12.2022

### 1. szakasz: A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 A termék azonosítója

Vízbázisú folyékony festék – KÉK

#### 1.2 Anyag / keverék

#### 1.3 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, valamint a nem javasolt felhasználások

A keverék rendeltetésszerű  
felhasználása

Színezőanyag kozmetikai termékekhez

#### A felhasználás leíró rendszer (rendszerleírók)

PC 39

Kozmetika, személyes ápolási termékek

A keverék nem javasolt felhasználása:

Koncentrált formában történő felhasználásra nem  
alkalmas.

#### 1.4 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Kereskedelmi név:

Palori, s.r.o.

Azonosító szám:

52321274

Székhely:

Bernolákova 519/37, 95301, Zlaté Moravce, Slovensko

Tel:

+421 903448308 (szlovák nyelv, angol nyelv)

www:

[www.palori.hu](http://www.palori.hu)

Email:

palori@palori.hu

#### 1.5 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6, Maďarsko, Telefón (nonstop 24/7): +36 06 80 201-199

### 2. szakasz: A veszélyesség azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint**

A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.

#### 2.2 Címkézési elemek

#### Kiegészítő információk

EUH 210

Kérésre biztonsági adatlap biztosítható

#### 2.3 További veszélyesség

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerinti PBT- vagy vPvB-anyagokra vonatkozó kritériumoknak, annak módosított változata szerint.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),  
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

## Vízbázisú folyékony festék, KÉK

### 3. szakasz: Összetétel / az összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverék

##### Kémiai jellemzők

Az alább felsorolt anyagok és szennyeződések keveréke

Folyékony festék – KÉK

Összetétel:

Oldószer: (96%): Víz

Tartósítószer: (0,1 - 0,5%): Fenilglíkol

Színezék: Kék CI42090

Piros CI16035

A tiszta színezék tartalma enyhén eltérhet

---

### 4. szakasz: Elsősegélynyújtási útmutató

#### 4.1 Az elsősegélynyújtás leírása

Ügyeljen saját biztonságára. Ha a termék használata során egészségügyi panaszok jelentkeznek, vagy kétségei vannak, forduljon orvoshoz, és mutassa be neki a jelen biztonsági adatlap információit.

##### Belélegzés esetén

Azonnal szakítsa meg a munkát, és a sérültet vigye friss levegőre.

##### Bőrrel való érintkezés esetén

Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Mossa le az érintett területet tiszta vízzel.

##### Szembe kerülés esetén

Azonnal öblítse a szemet bő, tiszta vízsugárral, az öblítés során a sérült szemhéjait tartsa szétnyitva. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azonnal távolítsa el azokat.

##### Lenyelve

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

#### 4.2 A legjelentősebb akut és késleltetett tünetek

#### 4.3 Belélegzés esetén

Nem várhatók.

##### Bőrrel való érintkezés esetén

Nem várhatók.

##### Szembe kerülés esetén

Nem várhatók.

##### Lenyelve

Nem várhatók.

#### 4.4 Azonnali orvosi ellátásra és különleges kezelésre vonatkozó útmutatás

Tüneti kezelés.

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),  
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

## Vízbázisú folyékony festék, KÉK

### 5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1 Oltóanyagok

##### Megfelelő oltóanyagok

Használjon a tűz környezetéhez igazított oltóanyagokat.

##### Nem megfelelő oltóanyagok

Nincsenek feltüntetve

#### 5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb mérgező gázok keletkezhetnek. A veszélyes égéstermékek belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

#### 5.3 Tűzoltók számára vonatkozó útmutatás

Használjon izolációs légzőkészüléket és teljes testet fedő védőruházatot, önálló légzőkészüléket és vegyi anyagokkal szemben ellenálló kesztyűt.

### 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű szivárgás esetén

#### 6.1 Intézkedések a személyek védelmére, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Lásd a 7. és 8. szakaszt.

#### 6.2 Intézkedések a környezet védelmére

Meg kell akadályozni a környezet, a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését.

#### 6.3 A szivárgás elhatárolására és a tisztításra szolgáló módszerek és anyagok

Alaposan mossa le erős vízszugárral.

### 7. szakasz: Kezelés és tárolás:

#### 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó intézkedések

Kerülje a gázok és gőzök képződését a munkahelyi levegőre megengedett határértékeket meghaladó koncentrációban. Használjon egyéni védőfelszerelést. Tartsa be a munkavédelemre és munkahelyi egészségvédelemre vonatkozó hatályos jogszabályokat.

#### 7.2 Az anyagok és keverékek biztonságos tárolásának feltételei

Szorosan lezárt csomagolásban, hűvös, száraz és jól szellőző, erre a célra kijelölt helyen tárolandó.

Tárolási osztály – nem éghető folyadékok.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs megadva

### 8. szakasz: Expozíció korlátozása / egyéni védőeszközök

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek, expozíciós határértékek:

Nincsenek megadva

#### 8.2 Expozíció korlátozása:

Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. A munka befejezése után, valamint étkezési és pihenőszünet előtt alaposan mosson kezet vízzel és szappannal.

##### Szem- és arcvédelem

Nem szükséges.

##### Bőrvédelem

Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),  
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

## Vízbázisú folyékony festék, KÉK

### Légzésvédelem

Félálarc szerves gőzök elleni szűrővel, ipari méretű felhasználás esetén. Jól szellőző helyiségek.

### Hőveszély

Nincs megadva.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                   |                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Megjelenés                                        | vzserű viszkozitású, átlátszatlan folyadék |
| Halmazállapot                                     | folyékony szobahőmérsékleten               |
| Szín                                              | sárga                                      |
| Szag                                              | semleges                                   |
| Szagküszöbérték                                   | az adat nem áll rendelkezésre              |
| pH                                                | az adat nem áll rendelkezésre              |
| Olvadáspont / fagyáspont                          | az adat nem áll rendelkezésre              |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány           | az adat nem áll rendelkezésre              |
| Lobbanáspont                                      | az adat nem áll rendelkezésre              |
| Párolgási sebesség                                | az adat nem áll rendelkezésre              |
| Gyúlékonyság (szilárd anyagok, gázok))            | nem áll rendelkezésre                      |
| Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határértékek |                                            |
| Gyulladási határ                                  | az adat nem áll rendelkezésre              |
| Robbanási határ                                   | az adat nem áll rendelkezésre              |
| Gőznyomás                                         | nem áll rendelkezésre                      |
| Gőzsűrűség                                        | nem áll rendelkezésre                      |
| Relatív sűrűség                                   | nem áll rendelkezésre                      |
| Oldhatóság                                        |                                            |
| Vízben való oldhatóság                            | magas                                      |
| Zsírokban való oldhatóság                         | nem                                        |
| n-oktanol/víz megoszlási együttható               | nem áll rendelkezésre                      |
| Öngyulladási hőmérséklet                          | nem áll rendelkezésre                      |
| Bomlási hőmérséklet                               | nem áll rendelkezésre                      |
| Viszkozitás                                       | nem áll rendelkezésre                      |
| Robbanási tulajdonságok                           | nem áll rendelkezésre                      |
| Oxidáló tulajdonságok                             | nem áll rendelkezésre                      |

### 9.2 További információk

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Sűrűség                | nem áll rendelkezésre |
| Gyulladási hőmérséklet | nem áll rendelkezésre |

## 10. szakasz: Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1 Reakcióképesség

Nem éghető folyadék

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil termék

### 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Ismeretlen

### 10.4 Elkerülendő körülmények

Védje a közvetlen napfénytől, túlmelegedéstől és fagyástól

### 10.5 Összeférhetetlen anyagok

Védje erős savaktól, lúgoktól és oxidálószerektől

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Normál körülmények között nem keletkeznek. Párolgás vagy forrás tűz következtében veszélyes égéstermékek keletkezhetnek, például szén-monoxid.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),  
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

## Vízbázisú folyékony festék, KÉK

### 11. szakasz: Toxikológiai információk

#### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

A keverék nem tekinthető toxikusnak

##### Akut toxicitás

Nem ismert.

##### Bőrmarás / bőrirritáció

Nem ismert.

##### Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

Közvetlen érintkezés esetén irritációt okozhat.

##### Légúti / bőrszenzibilizáció

Irritációt okozhat.

##### Csírasejt-mutagenitás

Nem ismert.

##### Karcinogenitás

Nem ismert.

##### Reprodukciós toxicitás

Nem ismert.

##### Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Nem ismert.

##### Célszervi toxicitás – ismételt expozíció

Nem ismert.

##### Aspirációs veszély

Normál használat során nem ismert. Nagy mennyiségű gőz vagy a határértékeket meghaladóan magas koncentrációjú gőz belélegzése esetén akut inhalációs mérgezés léphet fel.

### 12. szakasz: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

##### Akut toxicitás

Nem ismert.

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs feltüntetve.

#### 12.3 Bioakkumulációs potenciál

Nincs feltüntetve.

#### 12.4 Mobilitás a talajban

Nincs feltüntetve

#### 12.5 PBT és vPvB tartalom

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a XIII. melléklet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak, az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak későbbi módosításai szerint

#### 12.6 Ökotoxicitás (vízi élő szervezetek)

Nem tekinthető mérgezőnek a vízi élővilágra

---

### 13. szakasz: Ártalmatlanítási útmutató

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),  
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

## Vízbázisú folyékony festék, KÉK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A környezetszennyezés veszélye miatt az eljárást a jogszabályoknak megfelelően kell végrehajtani 2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról, hatályos szövegében, valamint a hulladék ártalmatlanítására vonatkozó végrehajtási rendeletek szerint. A fel nem használt terméket és a szennyezett csomagolást helyezze a hulladékgyűjtésre kijelölt, jelölt edényekbe, és adja át az ilyen hulladék ártalmatlanítására jogosult személynek (szakosodott vállalatnak). Ne öntse a csatornába. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az üres csomagolások energetikailag hasznosíthatók hulladékégetőben, vagy újrahasznosításra átadhatók.

#### Hulladékokra vonatkozó jogszabályok

2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról, hatályos szövegében. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, hatályos szövegében. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, hatályos szövegében.

---

### 14. szakasz: Szállítási információk

#### 14.1 UN szám

Nem tartozik az ADR előírásai alá.

#### 14.2 Szállítási hivatalos megnevezés

Nincs feltüntetve

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály

Nincs feltüntetve

#### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs feltüntetve

#### 14.5 Környezeti veszélyesség

Nincs feltüntetve

#### 14.6 Felhasználókra vonatkozó különleges biztonsági intézkedések

Lásd a 4–8. részeket.

#### 14.7 „Ömlesztett szállítás a MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kódex szerint

Nincs feltüntetve

---

### 15. szakasz: Jogszabályokra vonatkozó információk

#### 15.1 A biztonságra, az egészségvédelemre és a környezetvédelemre vonatkozó előírások. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó egyéb speciális jogszabályok:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, a 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, a 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, valamint a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK bizottsági irányelvek hatályon kívül helyezéséről, későbbi módosításokkal együtt.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP), a 67/548/EGK és a 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint a 1907/2006/EK rendelet módosításáról, későbbi módosításokkal együtt. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. Zákon č. 258/2000 Sb. 1997. évi CLIV. törvény az egészségügyről. A 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről szól. 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet. 33/1998 (VI. 24.) NM rendelet, 27/2000 (IX. 30.) EüM-SZCSM rendelet, 12/2006 (III. 23.) EüM rendelet, 61/1999 (XII. 1.) EüM rendelet.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs feltüntetve

---

### 16. szakasz: További információ

**A biztonsági adatlapon alkalmazott kiegészítő szabványos veszélyességi mondatok jegyzéke**  
EUH 210

#### Az emberi biztonság és egészségvédelem szempontjából fontos további információk

A terméket a gyártó/importőr hozzájárulása nélkül nem szabad az 1. szakaszban megadottól eltérő célra felhasználni. A felhasználó felelős az egészségvédelemre vonatkozó valamennyi kapcsolódó előírás betartásáért.

#### A biztonsági adatlapon használt rövidítések magyarázata

Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),  
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

## Vízbázisú folyékony festék, KÉK

|         |                                                                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF     | Biokoncentrációs tényező                                                                               |
| CAS     | (Chemical Abstracts Service) nyilvántartási szám                                                       |
| CLP     | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet    |
| DNEL    | Származtatott hatásmentes szint                                                                        |
| EC50    | Az a koncentráció, amelynél a populáció 50%-a érintett                                                 |
| EINECS  | A meglévő kereskedelmi forgalomban lévő vegyi anyagok európai jegyzéke                                 |
| EmS     | Vészhelyzeti terv (Emergency Schedule)                                                                 |
| ES      | Az EK-szám az EK-listán szereplő anyagok numerikus azonosítója                                         |
| EU      | Európska únia                                                                                          |
| IATA    | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                   |
| IBC     | A veszélyes vegyi anyagokat szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat |
| IC50    | Az a koncentráció, amely 50%-os blokádot okoz                                                          |
| ICAO    | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet                                                                  |
| IMDG    | Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása                                                           |
| INCI    | Nemzetközi kozmetikai összetevők nomenklatúrája                                                        |
| ISO     | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet                                                                      |
| IUPAC   | Tiszta és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója                                                          |
| LC50    | Halálos koncentráció az a koncentráció, amelynél a populáció 50%-ának elhullása várható                |
| LD50    | Halálos dózis az a dózis, amelynél a populáció 50%-ának elhullása várható                              |
| LOAEC   | Legalacsonyabb megfigyelt káros hatást okozó koncentráció                                              |
| LOAEL   | Legalacsonyabb megfigyelt káros hatást okozó dózis                                                     |
| log Kow | Oktanol-víz megoszlási együttható                                                                      |
| MARPOL  | A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény                                 |
| NOAEC   | Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció                                                      |
| NOAEL   | Megfigyelhető káros hatást nem okozó dózis                                                             |
| NOEC    | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                                                            |
| NOEL    | Megfigyelhető hatást nem okozó dózis                                                                   |
| NPK     | Megengedett legnagyobb koncentráció                                                                    |
| OEL     | Munkahelyi expozíciós határérték                                                                       |
| PBT     | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                                 |
| PEL     | Megengedett expozíciós határérték                                                                      |
| PNEC    | Becsült hatásmentes koncentráció                                                                       |
| ppm     | Milliomodrész (ppm – „parts per million”)                                                              |
| REACH   | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása                                  |
| RID     | A veszélyes áruk vasúti szállításáról szóló megállapodás                                               |
| UN      | Az anyag vagy tárgy négyjegyű azonosító száma a mintaszabályzatokból átvéve                            |
| OSNUVCB | Ismeretlen vagy változó összetételű anyag, komplex reakciótermék vagy biológiai anyag                  |
| VOC     | Illékony szerves vegyületek                                                                            |
| vPvB    | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                            |

### Képzési utasítások

A munkavállalók tájékoztatása az ajánlott felhasználási módokról, a kötelező egyéni védőeszközökről, az elsősegélynyújtásról, valamint a termék kezelésének tiltott módjairól.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

Nincs megadva

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált forrásokra vonatkozó információk:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH), hatályos változatában. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (CLP), hatályos változatában. 2000. évi XXV. törvény – a kémiai biztonságról. A gyártó biztonsági adatlapjából származó adatok.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),  
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

## Vízbázisú folyékony festék, KÉK

### Figyelmeztetés:

A megadott adatok a jelenlegi ismeretek és tapasztalatok állapotának felelnek meg. Nem tekinthetők a termék konkrét célra való alkalmasságának és felhasználhatóságának garanciájaként. A vevő teljes felelősséggel tartozik a termék alkalmasságának alapos teszteléséért, valamint a helyes felhasználási módszerek ismeretének biztosításáért a tényleges használat előtt.

---