

## 1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékaazonosító**

- **Kereskedelmi megnevezés:** JUPOL SPECIAL

- **Cikkszám:** JUPOL SPECIAL, JPS ver.26

- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
JUPOL SPECIAL bevonat, JPS 27.ver.

- **Alkalmazási szektor**

A JUPOL SPECIAL termék környezetbarát, polimer kötőanyagok vizes diszperzióján alapuló mosható beltéri falfesték.

- **Anyag/készítmény használata**

A JUPOL SPECIAL lakó-és irodaépületek, iskolák, óvodák, kórházak, szállodák, idősek otthona és egyéb olyan épületek fal-és mennyezeti felületeinek dekoratív védelmére szolgáló beltéri falfesték, ahol a higiéniát általános háztartási tisztítószerekkel történő gyakori lemosással tartják fenn.

A termék egy vegyi keverék, melyre alacsony veszélyes anyag tartalom jellemző. A termék ellenőrzötten nem tartalmaz veszélyes és illékony szerves anyagokat, és nehézfémeket. A termékre jellemző továbbá, hogy használata során alacsony az emisszió.

- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

- **Gyártó/szállító:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB Kft

Sági út 218

9500 Celldömölk

MAGYARORSZÁG

T: +36 95 525 720

E: jub@jub.hu

- **Információt nyújtó terület:**

Product safety department:

TRC JUB d.o.o.

Branko Petrovic, MSc

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@trc-jub.si

- **Sürgősségi telefonszám:**

Munkaidőben (8-16 óra): JUB-Csoport: +386 1 5884 185

Országos Kémiai Biztonsági Intézet: 06 80 20 11 99

## 2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék a vegyi anyagok besorolásával kapcsolatos előírások értelmében nem minősül veszélyes keveréknek (besorolási szabályok, főleg az 1967/548/EK és az 1999/45/EK EU-s irányelvek, a CLP 2008/1272/EK rendelet), mivel a potenciálisan veszélyes komponenseket a besorolási kritériumokban feltüntetettekénél lényegesen alacsonyabb mértékben tartalmaz.

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás törölve**

- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.04.2013

Felülvizsgálat 16.04.2013

**Kereskedelmi megnevezés: JUPOL SPECIAL**

(folytatás az 1. oldalról)

- **Osztályozási rendszer:**

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

- **Címkézési elemek**

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.

- **Egyéb veszélyek**

- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **Kémiai jellemzés: Keverékek**

A Jupol Special termék fő összetevői etil-vinil-acetát kötőanyagon alapuló polimer kötőanyagok, finom kalcit- és alumo-szilikátos töltőanyagok, titán-dioxid, cellulóz tömörítő anyagok és víz.

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen

- **További információk:**

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.

- **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

- **Információ az orvos számára:**

- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**

- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **Tűzoltóknak szóló javaslat**

- **Különleges védőfelszerelés:** CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

### 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Hordjunk személyes védőruházatot.

- **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Hígítsuk fel sok vízzel.

- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.04.2013

Felülvizsgálat 16.04.2013

**Kereskedelmi megnevezés: JUPOL SPECIAL**

(folytatás a 2. oldalról)

- **Hivatkozás más szakaszokra**

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**

- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

- **Raktározás:**

- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Ne tároljuk együtt redukáló szerekkel, nehézfém vegyületekkel, savakkal és lúgokkal.

- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Zárt edényben tároljuk és hozzáférést csak szakemberek vagy azok megbízottai számára tegyünk lehetővé.

- **Tárolási osztály:** Raktározási osztály: 12 - Nem éghető termékek

- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Ellenőrzési paraméterek**

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **Az expozíció ellenőrzése**

- **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

- **Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegfépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

- **Áthatalási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.04.2013

Felülvizsgálat 16.04.2013

Kereskedelmi megnevezés: JUPOL SPECIAL

(folytatás a 3. oldalról)

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### · Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### · Általános adatok

#### · Külső jellemzők:

Forma:

Szuszpenzió

Szín:

különböző színű; színezés szerint

#### · Szag:

enyhe

#### · Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

#### · pH-érték 20 °C-nál:

9,5

#### · Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:

nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány:

100 °C

#### · Lobbanáspont:

&gt; 100 °C

#### · Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható

#### · Gyulladásí hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

#### · Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

#### · Robbanásveszély:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

#### · Robbanási határok:

Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

#### · Gőznyomás:

Nincs meghatározva.

#### · Sűrűség 20 °C-nál:

1,55 g/cm<sup>3</sup>

#### · Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

#### · Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

#### · Párolgási sebesség

Nincs meghatározva.

#### · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Teljes mértékben keverhető.

#### · Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):

Nincs meghatározva.

#### · Viskozitás:

dinamikai:

Nincs meghatározva.

kinematikai:

Nincs meghatározva.

#### · Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:

0,0 %

VOC (EC)

0,06 %

VOC-tartalom: &lt; 1,0 g/L

(a 2004/42/ES irányelvnek megfelelően a termék A/a kategóriájú bevonat).

#### · Szilárdanyag tartalom:

65,0 %

#### · Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10 Stabilitás és reakciókészség

#### · Reakciókészség

#### · Kémiai stabilitás

#### · Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

#### · A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

#### · Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.04.2013

Felülvizsgálat 16.04.2013

Kereskedelmi megnevezés: JUPOL SPECIAL

(folytatás a 4. oldalról)

- **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11 Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
  - Orális: > 5000 mg/kg (patkány)
  - Dermálisan: > 5000 mg/kg (patkány)
  - Belégzés: > 5000 mg/kg (patkány)
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**

A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

### 12 Ökológiai információk

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** Vízkárosító hatás nem ismeretes.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

#### · Európai Hulladék Katalógus

|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| 08 01 12 | festék- vagy lakk-hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladékok                                   |

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14 Szállításra vonatkozó információk

- **UN-szám** A Jupol Special termék nem tartozik azon anyagok vagy keverékek közé, amelyek az ADR-rendelkezések értelmében a szállítás során veszélyes anyagnak minősülnek.
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.04.2013

Felülvizsgálat 16.04.2013

**Kereskedelmi megnevezés: JUPOL SPECIAL**

(folytatás az 5. oldalról)

|                                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés                            |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                        | Érvénytelen      |
| · Szállítási veszélyességi osztály(ok)                                        |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                        |                  |
| · osztály                                                                     | Érvénytelen      |
| · Csomagolási csoport                                                         |                  |
| · ADR, IMDG, IATA                                                             | Érvénytelen      |
| · Környezeti veszélyek:                                                       |                  |
| · Marine pollutant:                                                           | Nem              |
| · A felhasználót érintő különleges óvintézkedések                             | Nem alkalmazható |
| · A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation":                                                      | UN-, -           |

### 15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A dokumentum elkészítése során még az alábbi előírásokat vettük figyelembe:

A munkavédelmi törvények, vegyi anyagokat érintő törvények és a biocid termékekről szóló szabályozások, a vegyi anyagok és biocid termékek osztályozásáról csomagolásáról és megjelöléséről, valamint a vegyi anyagok és biocid termékek biztonsági lapjairól szóló szabályozások, valamint a csomagolás, a csomagolási hulladék és a hulladék kezeléséről szóló előírások.

A vegyi anyagokról szóló aktuális törvények értelmében a termék nem minősül veszélyes anyagnak, illetve veszélyes keveréknek. A termékkel végzett munka és a termék kezelése során be kell tartani az általános biztonsági előírásokat.

- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

### 16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Az alkalmazás javasolt korlátozása**

A dokumentum elkészítése során még az alábbi előírásokat vettük figyelembe:

A munkavédelmi törvények, vegyi anyagokat érintő törvények és a biocid termékekről szóló szabályozások, a vegyi anyagok és biocid termékek osztályozásáról csomagolásáról és megjelöléséről, valamint a vegyi anyagok és biocid termékek biztonsági lapjairól szóló szabályozások, valamint a csomagolás, a csomagolási hulladék és a hulladék kezeléséről szóló előírások.

A vegyi anyagokról szóló aktuális törvények értelmében a termék nem minősül veszélyes anyagnak, illetve veszélyes keveréknek. A termékkel végzett munka és a termék kezelése során be kell tartani az általános biztonsági előírásokat.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Product safety department

- **Kapcsolattartási partner:**

Branko Petrovic, MSc.

T: + 386 1 5884 185

E: branko.petrovic@trc-jub.si

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent