

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2015/830

A nyomtatás kelte 27.01.2021

Verziószám 16

Felülvizsgálat 27.01.2021

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

- **1.1 Termékazonosító**
  - **Kereskedelmi megnevezés: Jowacoll 103.05**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
  - **Anyag/készítmény használata**
    - Diszperziós enyv
    - Adalékanyag
    - Ragasztóanyag
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
  - **Gyártó:**
    - Jowat SE
    - Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold
    - Tel. +49 (0)5231 749 0
    - e-mail: info@jowat.de
    - www.jowat.de
  - **Az adatlapot kiállító szerv:**
    - Környezetvédelmi előadó
    - Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -270
    - e-mail: umweltmanagement@jowat.de
  - **A készítmény forgalmazója:**
    - Jowat Polska sp. z.o.o. sp.k.
    - ul. Poznanska 15
    - 62-080 Sady k. Poznania
    - Tel.: +48 61 8147287
    - E-Mail: biuro@jowat.com.pl
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
  - 
  - Egészségügyi Toxicológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
  - 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
  - Telefon: 80 / 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
  - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **2.2 Címkézési elemek**
  - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen
    - **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
    - **Figyelmeztetés** Érvénytelen
    - **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
  - **Pótlólagos adatok:**  
5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
  - **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
    - **PBT:** Nem alkalmazható
    - **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
  - **Leírás:**  
vízes polimer-diszperzió  
polivinil-acetát
  - **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen
  - **SVHC** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap****1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2015/830**

A nyomtatás kelte 27.01.2021

Verziószám 16

Felülvizsgálat 27.01.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Jowacoll 103.05**

(folytatás az 1. oldalról)

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
  - **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
  - **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
  - **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.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** Allergiás jelenségek
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

- **5.1 Oltóanyag**
  - **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
  - **Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
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. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Kerüljük az aeroszol képződést.
  - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
  - **Raktározás:**
    - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.
    - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
    - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Fagytól védjük.  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
    - **Tárolási osztály:** 12
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2015/830

A nyomtatás kelte 27.01.2021

Verziószám 16

Felülvizsgálat 27.01.2021

Kereskedelmi megnevezés: Jowacoll 103.05

(folytatás a 2. oldalról)

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

##### 8.1 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.

##### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

###### Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

###### Személyes védőfelszerelés:

###### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Munka közben ne együnk és igyunk.

###### Légzésvédelem:

Csak kielégítő elszívás nélküli szórásakor (EN 149).

A/P2 szűrő

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

###### Kézvédelem:

· **Kesztyűanyag** Műanyag kesztyű.

###### Áthatolási idő a kesztyűanyagon

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

· **Nem fokozott sérülésveszélyes alkalmazási területeken (pl. labor) állandó érintkezés esetében a következő anyagból készült kesztyű használata megfelelő:**

Műanyag kesztyű.

· **Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

Műanyag kesztyű.

· **A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:**

Bőrkesztyű.

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

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

#### \* 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

###### Általános adatok

###### Külső jellemzők:

· **Forma:** Folyékony

· **Szín:** fehér

· **Szag:** jellegzetes

· **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.

· **pH-érték 20 °C-nál:** 3

###### Állapotváltozás

· **Olvadáspont/fagyáspont:** 0 °C

· **Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** 100 °C

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható

· **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

· **Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap****1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2015/830**

A nyomtatás kelte 27.01.2021

Verziószám 16

Felülvizsgálat 27.01.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Jowacoll 103.05**

(folytatás a 3. oldalról)

· <b>Robbanási határok:</b>	
· <b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	23 hPa
· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	1,08 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Párolgási sebesség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
· <b>Víz:</b>	Teljes mértékben keverhető.
· <b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Viszkozitás:</b>	
· <b>dinamikai 20 °C-nál:</b>	11000 mPas
· <b>kinematikai:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
· <b>Szerves oldószerek:</b>	0,1 %
· <b>Szilárdanyag tartalom:</b>	50,0 %
· <b>9.2 Egyéb információk</b>	
· <b>Illékony szerves vegyületek</b>	
· <b>Európai Unió</b>	0,09 %
· <b>Svájc</b>	0,06 %
· <b>Amerikai Egyesült Államok</b>	1,0 g/l / 0,01 lb/gal

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
  - **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Ecetsav

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
  - **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** nem szükséges
  - **Primer ingerhatás:**
    - **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
    - **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
    - **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - **További toxikológiai információk:**
    - **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
      - **Csírasejt-mutagenitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
      - **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
      - **Reprodukciós toxicitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
    - **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap****1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2015/830**

A nyomtatás kelte 27.01.2021

Verziószám 16

Felülvizsgálat 27.01.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Jowacoll 103.05**

(folytatás a 4. oldalról)

- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

- **12.1 Toxicitás**
  - **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
  - **További ökológiai információk:**
    - **Általános információk:**  
1 (Saját besorolás) **Vízveszélyeztetési osztály:** a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
  - **PBT:** Nem alkalmazható
  - **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
  - **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

**· Európai Hulladék Katalógus**

08 04 10	ragasztók és tömítőanyagok hulladéka, a 08 04 09 kódszám alatt szereplők kivételével
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék

**· Ragasztó, száraz, szilárd anyag (nincs elhárító intézkedés)**

Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

A hulladékulcus száma 20 01 28: festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től.

**· Tisztítatlan csomagolások:****· Ajánlás:**

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

A kikeményedett ragasztóanyag-maradványokkal történő csomagolás újrahasznosítható.

A kikeményedett ragasztóanyag-maradványokkal történő csomagolás háztartási hulladékként kezelhető.

**· Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.**· Országos előírások**

2000. XLIII.tv.: A hulladékgazdálkodásról

98/2001 (VI.15.) Korm. r.: A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

164/2003.(X.18.) Korm.r.: A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási

kötelezettségekről

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- **14.1 UN-szám**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
  - **ADR** Érvénytelen
  - **ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2015/830

A nyomtatás kelte 27.01.2021

Verziószám 16

Felülvizsgálat 27.01.2021

Kereskedelmi megnevezés: Jowacoll 103.05

(folytatás az 5. oldalról)

· <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>osztály</b>	Érvénytelen
· <b>14.4 Csomagolási csoport</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem alkalmazható
· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
· <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Érvénytelen

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· Irányelv 2012/18/EU

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1021 RENDELETE a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE (XIV. MELLÉKLET)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva.

· **Tanács 649/2012/EU rendelete (PIC)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**

· **További előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések**

2000: XXV. Tv.: A kémiai biztonságról

25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM e.r.: A munkahelyek kémiai biztonságáról

44/2000. (XII.27.) EüM r.: A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

33/2004. (IV.26.) ESZCSM r.: A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2015/830**

A nyomtatás kelte 27.01.2021

Verziószám 16

Felülvizsgálat 27.01.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Jowacoll 103.05**

(folytatás a 6. oldalról)

LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**