

## ADEKA P-201

### 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés:** ADEKA ULTRA SEAL P-201

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

· **Anyag/készítmény használata:** tömítő kitt többcélú felhasználásra, felület kiegyenlítésére, csőáttörtés tömítésére, ragasztásra, nedves alapfelület esetén is.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

· **Gyártó:** ADEKA CORPORATION  
Tokió, Japán

**Szállító:** ITEC CONSULT GmbH + Co. KG **Forgalmazó:** Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.  
Hugo-Hoffmann Str. 59. 1113 Budapest, Rófi u. 9-13.  
82064 Strasslach-Dingharting, Németország +36 1 209 2490, +36 1 209 2489  
+49 8170 998390, +49 8170 99839 292 e-mail: [posta@technowato.hu](mailto:posta@technowato.hu)

#### 1.4 Információt nyújtó terület: Forgalmazó

· **Sürgősségi telefonszám:** Tel.: +36 80 201199  
· **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.  
1450 Budapest Pf.: 2.  
Telefon: 1 476 6464

### 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Termék típus:** víz hatására duzzadó oldószer tartalmú poliuretán tömítő kitt

#### · Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

**H334** Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### · 2.2 Címkézési elemek

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva és címkézve

#### · Veszélyt jelző piktogramok



· Veszély

## ADEKA P-201

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:** 4-Isocyanatosulphonyltoluene  
Toluol diizocianát

- **Figyelmeztető mondatok:**

- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

- P261 Kerülje a gázok/gőzök belélegzését.
- P260 A keletkező gázok belélegzése tilos.
- P280 Védőkesztyű használata kötelező.
- P284 Légzésvédelem használata kötelező.
- P304+340 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P342++311 Légzési problémák esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

- **2.3 Egyéb veszélyek**

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

- PBT:** Nem alkalmazható

- vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- **3.2 Kémiai jellemzés:** víz hatására duzzadó, kiszáradásra visszaalakuló polimer tömítő kitt.

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

- **Veszélyes alkotórészek:**

Kémiai név CAS szám	Besorolás (1272/2008/EK)	Koncentráció [%]
Titánium-dioxid 13463-67-7	Skin Irrit 2 H332; H335	1 – 5 %
M-tolylidene diisocyanate 26471-62-5	Skin Irrit 2 H332; H335	0,1 – 0,5 %

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

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Belélegzés után:** Belélegzés során irritációt okozhat a nyálkahártyán. Az ájult személyt friss levegőre kell vinni. Légzési nehézség esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel való érintkezés után:** A szennyezett bőrfelületet szappannal és bő vízzel mossuk le. A szennyezett ruházatot mielőbb vegyük le. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

**A szemmel való érintkezés után:** A szemet azonnal folyó víz alatt legalább 15 percen át öblítsük ki. Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

- **4.2 A legfontosabb –akut és késleltetett- tünetek és hatások:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre

- **4.3 A szükséges orvosi vagy különleges ellátás jelzése:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

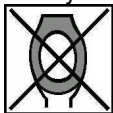
**Feljegyzés az orvosnak:** A terméknek nincs speciális ellenszere. A kezelés az orvos véleménye alapján, a beteg válaszaitól/reakcióitól függően történik.

## ADEKA P-201

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- **5.1 Tűzveszélyességi besorolás:** nem éghető, nem tűzveszélyes
- **5.2 Oltóanyag**  
**Megfelelő tűzoltószerek:** száraz oltópor, CO<sub>2</sub> vagy vízpára  
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.  
**Alkalmatlan oltóanyag:** vízpermet, vízszugár
- **5.3 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Por, füst és CO és egyéb toxikus gázok és párák.  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- **5.4 Tűzoltóknak szóló javaslat**  
**Különleges védőfelszerelés:** Normál a CO gázok elleni védőöltözet és zárt rendszerű légzőkészülék használata kötelező.

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Személyi védőfelszerelést kell használni.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Nem juthat csatornába.  

- **6.3 Tisztítás / eltávolítás módja:**  
Seperjük össze vagy szívassuk fel, majd helyezzük az elhasznált védőfelszereléssel egy tartályba az előírás szerűen semlegesítés érdekében.
- **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. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**  
A használat során kerüljük a nedvességet. Az anyag nedvesség hatására megkeményedik.  
**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** A További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**  
**Raktározás:** Kerüljük a vizes, nedves helyeket.  
**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Száraz helyen tároljuk.  
**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.  
**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

## ADEKA P-201

### 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉS, EGYÉNI VÉDELEM

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

#### · 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel.**  
**Hivatkozott rendelet: 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet**  
**A következő, porokra vonatkozó határértékeket be kell tartani:**

**M-tolylidene diisocyanate**  
**Titánium-dioxid**

Egyéb inert porok (respirábilis): 6mg/m<sup>3</sup>

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

#### · 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### · Személyes védőfelszerelés:

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

Gondoskodjunk a helyiség megfelelő szellőzéséről.

· **Légzésvédelem:** Nem követelmény, azonban mégis ajánlott védőmaszkot viselni.



· **Kézvédelem:** Nem követelmény, azonban mégis ajánlott védőkesztyű viselése.



· **Szemek védelme:** Nem követelmény, azonban mégis ajánlott védőszemüveget/porálcot viselni.



· **Test védelme:** Nem követelmény, azonban mégis ajánlott munkavégzés közben megfelelő védőruházatot viselni.

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

##### Általános adatok

##### · Külső jellemzők:

**Forma:** kitt

**Szín:** szürke

**Szag:** csekély

##### · Állapotváltozás

**Olvaspont/olvadási tartomány:** nem meghatározható

**Forráspont/forrási tartomány:** nincs meghatározva, nem alkalmazható.

## ADEKA P-201

- **Lobbanáspont:** nem alkalmazható
- **Öngyulladás:** 52 °C
- **Robbanásveszély:** az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Sűrűség:** 1,25 g/cm<sup>3</sup> 25 °C-on
  
- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:** vízben korlátozottan oldódik
- **Viszkozitás:** 120 25 °C-on
  
- **9.2 Egyéb információk**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

---

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- **10.1 Reakciókészség:**  
Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
  
- **10.2 Kémiai stabilitás**  
Rendeltetésszerű használat esetén a termék kémiaiilag stabil, nem bomlik veszélyes anyagokra.
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**  
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**  
Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények**  
További információk nincsenek.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok**  
Kerülendők az erős lúgok, savak, villanó fények, peroxidok, szerves oldószerek.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**  
Hő hatása kibomlik vagy égés során felszabadulhat a termékből CO<sub>2</sub>, CO és NO, NO<sub>x</sub>.

---

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás:** Nincs rá vizsgálati adat.
- **Primer ingerhatás:**
- **belégzéskor:** belégzéskor veszélyes lehet
- **lenyeléskor:** nincs rá adat, de lenyeléskor veszélyes lehet
- **bőrfelületen:** nincs rá adat, de a bőr érzékeny lehet rá
- **szembe jutva:** nincs rá adat, azonban szemirritációt okozhat
- **túlérzékenység kiváltás:** nincs rá adat
- **további toxikológiai információk:**  
Rákkeltő hatás: M-tolylidene diisocyanate szerepel az NTP listáján, a titánium-dioxid pedig az IRAC listáján.  
A készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek, hatályos kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

---

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség:**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- **12.4 A talajban való mobilitás:**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

## ADEKA P-201

### További ökológiai információk:

#### · **Általános információk:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

#### · **12.5 Egyéb káros hatások:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

---

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### · **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

Idevonatkozó jogszabályok:

2012. évi CLXXXV. tv. 32 §; 120/2004. (IV.29.) Korm. Rend.; 271/2001.

(XII:21.) Korm. Rend.; 98/2001. (VI.15.) Korm. Rend.; 2000 XXV.

Tv. VI. Fejezet 20 § (7) bekezdése.

#### · **Ajánlás:**

A termék maradékát a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell gyűjteni és megsemmisíteni.

#### · **Európai Hulladék Katalógus**

A terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

#### · **Tisztítatlan csomagolások:**

EU-hulladék kulcsszáma nincs meghatározva.

#### · **Ajánlás:**

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki, ezt követően a helyi hatóságok előírásainak megfelelően helyezzük el.

---

### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termék az érvényes szállítások előírások szerint nem minősül veszélyes szállítmánynak.

#### · **14.1 UN szám**

ADR, ADN, IMDG, IATA

érvénytelen

#### · **14.2 Megfelelő szállítási elnevezés**

ADR, ADN, IMDG, IATA

érvénytelen

#### · **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR, ADN, IMDG, IATA osztályok

érvénytelen

#### · **14.4 Csomagolási csoport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

érvénytelen

#### · **14.5 Környezeti veszélyek**

Marine pollutant:

nincsenek

#### · **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

nincsenek

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

érvénytelen

#### · **UN „Model Regulation”:**

érvénytelen

---

### 15. SZABÁLYOZÁSOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

· **Biztonságra, egészségre és környezetvédelemre vonatkozó speciális előírások az anyagra vagy a keverékre:**

#### **Unió jogszabályok**

**REACH nemzetközi szabályozás:** Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH)

## ADEKA P-201

**CLP nemzetközi szabályozás:** Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete  
A Bizottság 453/2010/EU rendelete

· **Nemzeti előírások (Magyarország)**

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000.évi XXV.tv., hatályos módosított vált.  
Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet hatályos módosított vált.  
Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004. (VII..21.) Korm. rend. hatályos módosított vált.  
Munkavédelemre vonatkozó előírások 1993.évi XCIII.tv.  
Munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rend.  
Tűzvédelem: 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet  
Szállítás: 20/1979. (IX.18.) KPM rendelet

---

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

· **Anyagbiztonsági minősítés:**

Anyagbiztonsági minősítés nem történt.

· **Kémiai biztonsági értékelés:**

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

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

· **Lényeges mondatok**

H332 Belélegezve ártalmas.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P260 A keletkező gázok belélegzése tilos.  
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P310 Lenyelés esetén azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv:**

Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.  
1113 Budapest, Róf u. 9-13.  
+36 1 209 2490  
e-mail: [posta@technowato.hu](mailto:posta@technowato.hu)



Almássy Piroska  
ügyvezető

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport 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  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ADN: International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
Marpol: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships

**Érvényes visszavonásig.**