

**Kereskedelmi név:** einza Novacryl

**Termékszám:** 0030262

**Aktuális verzió:** 6.1.0, kiállítás napja: 23.04.2025

**Helyettesített változat:** 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

**Régió:** HU

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

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név**

**einza Novacryl**

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Relevánsan azonosított felhasználások**

Bevonóanyag

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

einza Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonszáma +49 (0)511 67490-0

Fax száma +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einza.com

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Aquatic Chronic 3; H412

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vízszárazítási adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3.. 4. és 5. részének megfelelően.

### 2.2 Címkézési elemek

**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.**

**A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**

-

**Figyelmeztetés**

-

**A figyelmeztető mondatok**

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A figyelmeztető mondatok (EU)**

EUH208

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH211

Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

### 2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.1.0, kiállítás napja: 23.04.2025

Helyettesített változat: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Régió: HU

A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.

vPvB-értékelés

A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek****Veszélyes-anyag tartalom**

| sz<br>ám | Az anyag neve                                                                                                     |                                                                                                                                                                | Pótólajos információk          |        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|
|          | CAS / EK / Index / REACH szám                                                                                     | Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                 | Koncentráció                   | %      |
| 1        | <b>titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]</b> |                                                                                                                                                                |                                |        |
|          | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17                                                       | Carc. 2; H351i                                                                                                                                                 | >= 10,00 - < 25,00             | súly % |
| 2        | <b>Kieselguhr, soda ash flux-calcined</b>                                                                         |                                                                                                                                                                |                                |        |
|          | 68855-54-9<br>272-489-0<br>-<br>01-2119488518-22                                                                  | STOT RE 2; H373i                                                                                                                                               | < 5,00                         | súly % |
| 3        | <b>bronopol</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                |                                |        |
|          | 52-51-7<br>200-143-0<br>603-085-00-8<br>01-2119980938-15                                                          | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411     | < 0,10                         | súly % |
| 4        | <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</b>                                                                                |                                                                                                                                                                | <b>lásd a lábjegyzetet (1)</b> |        |
|          | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>-                                                                       | Acute Tox. 4*; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,05                         | súly % |
| 5        | <b>Pirition-cink</b>                                                                                              |                                                                                                                                                                |                                |        |
|          | 13463-41-7<br>236-671-3<br>613-333-00-7<br>-                                                                      | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 1B; H360D<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410         | < 0,10                         | súly % |
| 6        | <b>Terbutrin</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                |                                |        |
|          | 886-50-0<br>212-950-5<br>-<br>-                                                                                   | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317                                                                   | < 0,025                        | súly % |
| 7        | <b>2-oktil-2H-izotiazol-3-on</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                |                                |        |

**Kereskedelmi név:** einza Novacryl

**Termékszám:** 0030262

**Aktuális verzió:** 6.1.0, kiállítás napja: 23.04.2025

**Helyettesített változat:** 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

**Régió:** HU

|   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |          |        |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|   | 26530-20-1<br>247-761-7<br>613-112-00-5<br>-                                      | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Aquatic Acute 1; H400<br>EUH071  | < 0,10   | súly % |
| 8 | <b>5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke</b> |                                                                                                                                                                                                |          |        |
|   | 55965-84-9<br>-<br>613-167-00-5<br>-                                              | Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317 | < 0,0015 | súly % |

A H- és az EUH-mondatok teljes szövegét, ha még nem szerepel a 2.2. szakaszban, lásd a 16. szakaszban (\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

(1) Az anyag a (CLP) 1272/2008 rendelet, 4. (3) cikkének második bekezdése szerint eltérőként/kiegészítőként lett a besorolástól a VI. mellékletben besorolva.

| sz<br>ám | Megjegyzés | Egyedi koncentráció-határértékek                                                                                                                                        | M-tényező<br>(akut) | M-tényező<br>(krónikus) |
|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1        | V, W, 10   | -                                                                                                                                                                       | -                   | -                       |
| 3        | -          | -                                                                                                                                                                       | M = 10              | -                       |
| 4        | -          | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%                                                                                                                                          | -                   | -                       |
| 5        | -          | -                                                                                                                                                                       | M = 1000            | M = 10                  |
| 6        | -          | -                                                                                                                                                                       | M = 100             | M = 100                 |
| 7        | -          | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%                                                                                                                                       | M = 100             | M = 100                 |
| 8        | B          | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%<br>Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06%<br>Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06%<br>Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6%<br>Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6% | M = 100             | M = 100                 |

A megjegyzések teljes szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben „Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)”.

| sz<br>ám | Felvételi út, célszerv, konkrét hatás |
|----------|---------------------------------------|
| 1        | H351i<br>belégzés útja; -, -          |
| 2        | H373i<br>belégzés útja; -, -          |

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános előírások

Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Amennyiben öntudatlan helyezze stabil oldalfekvésbe és orvoshoz kell fordulni.

#### Belélegzés után

Friss levegőre kell vinni, melegen és nyugalomban. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.

#### Bőrrel való érintkezés után

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrt alaposan szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy hígítót.

#### Szemmel való érintkezés után

**Kereskedelmi név:** einza Novacryl

**Termékszám:** 0030262

**Aktuális verzió:** 6.1.0, kiállítás napja: 23.04.2025

**Helyettesített változat:** 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

**Régió:** HU

Kontaktlencsék eltávolítása, szemet bő, tiszta, friss vízzel, a szemhéjak széthúzása közben legalább 10 percig, és azonnal kérjen orvosi segítséget.

#### **Lenyelés után**

Ha véletlenül lenyelte öblítsük ki a száját bőséges vízzel (csak akkor, ha az érintett személy tudatánál van), és azonnal orvoshoz kell fordulni. Nyugalomban kell tartani. TILOS hánytatni.

#### **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

#### **5.1 Oltóanyag**

##### **A megfelelő tűzoltó készülék**

Normális körülmények között nem gyúlékony. A tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal.

##### **Alkalmatlan oltószerek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Ismeretlen

#### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Ne hagyja, hogy fut-off a tűzoltás a csatornába vagy folyóvízbe.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

#### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

##### **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Kerüljük el a gőzök belélegzését. A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni.

##### **A sürgősségi ellátók esetében**

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

#### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem kerülhet a szennyvízgyűjtő-rendszerbe vagy vízfolyásba. Folyókba, tavakba, csatornázatba jutás esetén a területileg illetékes hatóságot kell értesíteni.

#### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előirányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet). Tisztítsa lehetőleg mosószerrel - kerülje az oldószerek használatát.

#### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

##### **A biztonságos bántásmódra vonatkozó előírások**

Kerülje az inhalációs por, szilárd részecskék, permet és köd alkalmazásából eredő Ebből a keverékből. El kell kerülni a por csiszolást. A személyi védelemről lásd a 8. pontot.

##### **Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használat közben enni, inni nem szabad. Munkaközi szünetek előtt és a munka befejeztével kezet kell mosni. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrápolásról.

##### **Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

Különbözőbb intézkedésre nincs szükség.

#### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.1.0, kiállítás napja: 23.04.2025

Helyettesített változat: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Régió: HU

Tartsa be az egészségügyi és munkavédelmi törvényeket. Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. Tilos a dohányzás. Fagytól óvni kell.

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

Mindig az azonos anyagú tartályokban kell, mint az eredeti. Soha ne használjon nyomást üres: tartály nem nyomásálló edényben. A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejfelé felfelé kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. A tartályok szorosan zárva tartandók. A címkén lévő óvintézkedéseket.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Tárolja távol oxidáló anyagoktól, az erősen lúgos és savas anyagoktól.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****DNEL, DMEL- és PNEC-értékek****DNEL értékek (munkavállaló)**

| sz<br>ám | Az anyag neve                                                                                              |                         |           | CAS / EK szám           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|
|          | Expozíciós útvonal                                                                                         | behatási időtartam      | hatás     | Érték                   |
| 1        | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] |                         |           | 13463-67-7<br>236-675-5 |
|          | Inhalatív                                                                                                  | hosszú idejű (krónikus) | helyi     | 1,25 mg/m3              |
| 2        | Kieselguhr, soda ash flux-calcined                                                                         |                         |           | 68855-54-9<br>272-489-0 |
|          | Inhalatív                                                                                                  | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 0,05 mg/m3              |

**DNEL értékek**

| sz<br>ám | Az anyag neve                                                                                              |                         |           | CAS / EK szám           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|
|          | Expozíciós útvonal                                                                                         | behatási időtartam      | hatás     | Érték                   |
| 1        | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] |                         |           | 13463-67-7<br>236-675-5 |
|          | Inhalatív                                                                                                  | hosszú idejű (krónikus) | helyi     | 210 µg/m3               |
| 2        | Kieselguhr, soda ash flux-calcined                                                                         |                         |           | 68855-54-9<br>272-489-0 |
|          | Orális                                                                                                     | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 18,7 mg/kg bw/day       |
|          | Inhalatív                                                                                                  | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 0,05 mg/m3              |

**PNEC-értékek**

| sz<br>ám | Az anyag neve                      |       | CAS / EK szám           |
|----------|------------------------------------|-------|-------------------------|
|          | környezet-kompartiment             | Fajta | Érték                   |
| 1        | Kieselguhr, soda ash flux-calcined |       | 68855-54-9<br>272-489-0 |
|          | szennyvíztisztító                  | -     | 100 mg/L                |

**8.2 Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Jó szellőztetésről gondoskodni; Ahol ésszerűen megvalósítható, ezt úgy kell elérni, hogy helyi elszívó berendezést és jó általános légcserét biztosítanak.

**Egyéni védőfelszerelés****Légutak védelme**

Nem szükséges. Szóró festésnél: A2P2 szűrő (DIN EN 14387)

**Szem- / arcvédelem**

A kifröccsenő folyadék elleni védekezésként viseljük védőszemüveget. Védőszemüveg oldalellenzővel (EN 166)

**Kézvédelem**

**Kereskedelmi név:** einZA Novacryl

**Termékszám:** 0030262

**Aktuális verzió:** 6.1.0, kiállítás napja: 23.04.2025

**Helyettesített változat:** 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

**Régió:** HU

A termékkel történő lehetséges bőrérinkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. Használat előtt a védőkesztyűt minden esetben meg kell vizsgálni a konkrét munkahelyi alkalmassága szempontjából (pl. mechanikai ellenállás, termékkompatibilitás és antisztikus tulajdonságok). A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

|                       |                                                                             |     |     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Megfelelő anyag       | Rövid ideig tartó érintkezésnél / védelem beszennyezés ellen: Nitrilkaucsuk |     |     |
| A materiál vastagsága | >                                                                           | 0,4 | mm  |
| Áthatás ideje         | >                                                                           | 120 | min |
| Megfelelő anyag       | Hosszabb érintkezésnél: nitril-kaucsuk                                      |     |     |
| A materiál vastagsága | >                                                                           | 0,4 | mm  |
| Áthatás ideje         | >                                                                           | 480 | min |

## Egyéb

Könnyű védőöltözék

## A környezeti expozíció ellenőrzések

Ne engedje a csatornába vagy folyóvízbe.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                     |     |     |     |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Halmazállapot</b>                |     |     |     |
| folyadék                            |     |     |     |
| <b>Alak</b>                         |     |     |     |
| folyékony                           |     |     |     |
| <b>Szín</b>                         |     |     |     |
| a termékmegnevezés szerint          |     |     |     |
| <b>Szag</b>                         |     |     |     |
| jellegzetes                         |     |     |     |
| <b>pH érték</b>                     |     |     |     |
| Érték                               | 7,0 | -   | 9,0 |
| <b>Forráspont / forrástartomány</b> |     |     |     |
| Érték                               | 100 | °C  |     |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont</b>       |     |     |     |
| Nem állnak rendelkezésre adatok     |     |     |     |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>          |     |     |     |
| Nem állnak rendelkezésre adatok     |     |     |     |
| <b>Gyulladáspont</b>                |     |     |     |
| Nem alkalmazható                    |     |     |     |
| <b>Lobbanási hőmérséklet</b>        |     |     |     |
| Nem állnak rendelkezésre adatok     |     |     |     |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>        |     |     |     |
| Nem alkalmazható                    |     |     |     |
| <b>Tűzvesélyesség</b>               |     |     |     |
| Nem alkalmazható                    |     |     |     |
| <b>Alsó robbanási határértékek</b>  |     |     |     |
| Nem állnak rendelkezésre adatok     |     |     |     |
| <b>Felső robbanási határértékek</b> |     |     |     |
| Nem állnak rendelkezésre adatok     |     |     |     |
| <b>Gőznyomás</b>                    |     |     |     |
| Érték                               | <   | 100 | hPa |
| Kiinduló hőmérséklet                |     | 50  | °C  |

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.1.0, kiállítás napja: 23.04.2025

Helyettesített változat: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Régió: HU

|                                                      |                                                                                                            |            |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| <b>Relatív gőzsűrűség</b>                            |                                                                                                            |            |                        |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |                                                                                                            |            |                        |
| <b>Relatív sűrűség</b>                               |                                                                                                            |            |                        |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |                                                                                                            |            |                        |
| <b>Sűrűség</b>                                       |                                                                                                            |            |                        |
| Érték                                                | 1,30                                                                                                       | -          | 1,70 g/cm <sup>3</sup> |
| Kiinduló hőmérséklet                                 |                                                                                                            |            | 25 °C                  |
| Módszer                                              | DIN 51757                                                                                                  |            |                        |
| <b>Vízben való oldhatóság</b>                        |                                                                                                            |            |                        |
| Megjegyzés                                           | keverhető                                                                                                  |            |                        |
| <b>Oldhatóság</b>                                    |                                                                                                            |            |                        |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |                                                                                                            |            |                        |
| <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b> |                                                                                                            |            |                        |
| sz<br>ám                                             | Az anyag neve                                                                                              | CAS-szám   | EGK- szám              |
| 1                                                    | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] | 13463-67-7 | 236-675-5              |
| Nem alkalmazható                                     |                                                                                                            |            |                        |
| Forrás                                               |                                                                                                            | ECHA       |                        |
| <b>Kinematikus viszkozitás</b>                       |                                                                                                            |            |                        |
| Érték                                                | 5000                                                                                                       | -          | 15000 mPa*s            |
| Kiinduló hőmérséklet                                 |                                                                                                            |            | 25 °C                  |
| Módszer                                              | DIN 53019                                                                                                  |            |                        |
| <b>Oldószerek szeparációs vizsgálata</b>             |                                                                                                            |            |                        |
| Nem alkalmazható                                     |                                                                                                            |            |                        |
| <b>Részecskejellemzők</b>                            |                                                                                                            |            |                        |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |                                                                                                            |            |                        |

## 9.2 Egyéb információk

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Egyéb információk</b>         |
| Nem állnak rendelkezésre adatok. |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Tartsuk távol oxidáló anyagoktól, erősen lúgos és savas anyagoktól, hogy elkerüljék az exoterm reakciókat.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Exoterm reakciók megakadályozása érdekében erősen savas és lúgos anyagoktól, oxidálószerektől távol tartani.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmilyen, rendelet szerinti tárolásnál, kezelésnél, szállításnál. Tűznél: lásd a 5. fejezetet.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                              |
|------------------------------|
| <b>Akut orális toxicitás</b> |
|------------------------------|

**Kereskedelmi név:** einza Novacryl

**Termékszám:** 0030262

**Aktuális verzió:** 6.1.0, kiállítás napja: 23.04.2025

**Helyettesített változat:** 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

**Régió:** HU

| sz<br>ám              | Az anyag neve                                                                                              | CAS-szám   | EGK- szám       |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 1                     | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] | 13463-67-7 | 236-675-5       |
| LD50                  | >                                                                                                          | 2000       | mg/testtömeg kg |
| fajokra               | Patkány                                                                                                    |            |                 |
| Módszer               | OECD 401                                                                                                   |            |                 |
| Forrás                | ECHA                                                                                                       |            |                 |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                            |            |                 |
| 2                     | Kieselguhr, soda ash flux-calcined                                                                         | 68855-54-9 | 272-489-0       |
| LD50                  | >                                                                                                          | 2000       | mg/testtömeg kg |
| fajokra               | Patkány                                                                                                    |            |                 |
| Módszer               | OECD 420                                                                                                   |            |                 |
| Forrás                | ECHA                                                                                                       |            |                 |

## Akut dermális toxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

## Akut inhalatív toxicitás

| sz<br>ám              | Az anyag neve                                                                                              | CAS-szám   | EGK- szám |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 1                     | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| LC50                  | 5,09                                                                                                       | mg/l       |           |
| Expozíciós idő        | 4                                                                                                          | h          |           |
| Halmazállapot         | Por                                                                                                        |            |           |
| fajokra               | Patkány                                                                                                    |            |           |
| Módszer               | OECD 403                                                                                                   |            |           |
| Forrás                | ECHA                                                                                                       |            |           |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                            |            |           |
| 2                     | Kieselguhr, soda ash flux-calcined                                                                         | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| LC50                  | >                                                                                                          | 2,6        | mg/l      |
| Expozíciós idő        | 4                                                                                                          | h          |           |
| Halmazállapot         | Por                                                                                                        |            |           |
| fajokra               | Patkány                                                                                                    |            |           |
| Módszer               | OECD 403                                                                                                   |            |           |
| Forrás                | ECHA                                                                                                       |            |           |

## Bőrkorrózió/bőrirritáció

| sz<br>ám              | Az anyag neve                                                                                              | CAS-szám   | EGK- szám |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 1                     | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| fajokra               | Házinyúl                                                                                                   |            |           |
| Módszer               | OECD 404                                                                                                   |            |           |
| Forrás                | ECHA                                                                                                       |            |           |
| Értékelés             | Nem ingerlo                                                                                                |            |           |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                            |            |           |
| 2                     | Kieselguhr, soda ash flux-calcined                                                                         | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| Módszer               | OECD 431                                                                                                   |            |           |
| Forrás                | ECHA                                                                                                       |            |           |
| Értékelés             | Nem ingerlo                                                                                                |            |           |

## Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

| sz<br>ám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|----------|---------------|----------|-----------|
|----------|---------------|----------|-----------|

**Kereskedelmi név:** einza Novacryl

**Termékszám:** 0030262

**Aktuális verzió:** 6.1.0, kiállítás napja: 23.04.2025

**Helyettesített változat:** 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

**Régió:** HU

|                                                                    |                                                                                                                                |            |           |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 1                                                                  | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]                     | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| fajokra<br>Módszer<br>Forrás<br>Értékelés<br>Értékelés/osztályozás | Házinyúl<br>OECD 405<br>ECHA<br>Nem ingerlo<br>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |            |           |
| 2                                                                  | Kieselguhr, soda ash flux-calcined                                                                                             | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| Forrás<br>Értékelés                                                | ECHA<br>Nem ingerlo                                                                                                            |            |           |

| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                                |                                                                                                            |                                                                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| sz<br>ám                                                           | Az anyag neve                                                                                              | CAS-szám                                                                                                                             | EGK- szám |
| 1                                                                  | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] | 13463-67-7                                                                                                                           | 236-675-5 |
| Expozíciós útvonal                                                 |                                                                                                            | Bőr                                                                                                                                  |           |
| fajokra<br>Módszer<br>Forrás<br>Értékelés<br>Értékelés/osztályozás |                                                                                                            | egér<br>OECD 429<br>ECHA<br>nem érzékenységfokozó<br>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |           |
| 2                                                                  | Kieselguhr, soda ash flux-calcined                                                                         | 68855-54-9                                                                                                                           | 272-489-0 |
| Expozíciós útvonal                                                 |                                                                                                            | Bőr                                                                                                                                  |           |
| fajokra<br>Módszer<br>Forrás<br>Értékelés                          |                                                                                                            | egér<br>OECD 429<br>ECHA<br>nem érzékenységfokozó                                                                                    |           |

| Csírasejt-mutagenitás                                                           |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| sz<br>ám                                                                        | Az anyag neve                                                                                              | CAS-szám                                                                                                                                                                                        | EGK- szám |
| 1                                                                               | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] | 13463-67-7                                                                                                                                                                                      | 236-675-5 |
| Kísérletezés módja<br>Módszer<br>Forrás<br>Értékelés/osztályozás                |                                                                                                            | In vitro mammalian cytogenicity<br>OECD 487<br>ECHA<br>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                                          |           |
| Expozíciós útvonal                                                              |                                                                                                            | szájon át                                                                                                                                                                                       |           |
| Kísérletezés módja<br><br>fajokra<br>Módszer<br>Forrás<br>Értékelés/osztályozás |                                                                                                            | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus<br>Patkány<br>OECD 474<br>ECHA<br>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |           |

| Reproduktív toxicitás         |                                                                                                                   |                   |                  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| sz<br>ám                      | Az anyag neve                                                                                                     | CAS-szám          | EGK- szám        |
| <b>1</b>                      | <b>titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]</b> | <b>13463-67-7</b> | <b>236-675-5</b> |
| Expozíciós útvonal            |                                                                                                                   | szájon át         |                  |
| NOAEL                         |                                                                                                                   | >= 1000           | mg/kg bw/d       |
| Kísérletezés módja<br>fajokra | Reprodukciós vizsgálat<br>Patkány                                                                                 |                   |                  |

**Kereskedelmi név:** einza Novacryl

**Termékszám:** 0030262

**Aktuális verzió:** 6.1.0, kiállítás napja: 23.04.2025

**Helyettesített változat:** 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

**Régió:** HU

|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Módszer               | OECD 443                                                                        |
| Forrás                | ECHA                                                                            |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Expozíciós útvonal    | szájon át                                                                       |
| NOAEL                 | 1000 mg/kg bw/d                                                                 |
| Kísérletezés módja    | Prenatális fejlődési toxicitási vizsgálat                                       |
| fajokra               | Patkány                                                                         |
| Módszer               | OECD 414                                                                        |
| Forrás                | ECHA                                                                            |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

| Rákkeltő hatá         |                                                                                                            |                                                                                 |           |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| szám                  | Az anyag neve                                                                                              | CAS-szám                                                                        | EGK- szám |
| 1                     | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] | 13463-67-7                                                                      | 236-675-5 |
| Expozíciós útvonal    |                                                                                                            | szájon át                                                                       |           |
| NOEL                  |                                                                                                            | 7500 mg/kg bw/d                                                                 |           |
| fajokra               |                                                                                                            | egér                                                                            |           |
| Forrás                |                                                                                                            | ECHA                                                                            |           |
| Értékelés/osztályozás |                                                                                                            | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |           |

| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) |  |
|-----------------------------------------------------|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok                     |  |

| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) |                                                                                                            |                                                                                 |           |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| szám                                                 | Az anyag neve                                                                                              | CAS-szám                                                                        | EGK- szám |
| 1                                                    | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] | 13463-67-7                                                                      | 236-675-5 |
| Expozíciós útvonal                                   |                                                                                                            | szájon át                                                                       |           |
| NOAEL                                                |                                                                                                            | > 962 mg/kg bw/d                                                                |           |
| Expozíciós idő                                       |                                                                                                            | 90 d                                                                            |           |
| fajokra                                              |                                                                                                            | Patkány                                                                         |           |
| Módszer                                              |                                                                                                            | OECD 408                                                                        |           |
| Forrás                                               |                                                                                                            | ECHA                                                                            |           |
| Értékelés/osztályozás                                |                                                                                                            | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |           |
| Expozíciós útvonal                                   |                                                                                                            | belégzés útja                                                                   |           |
| fajokra                                              |                                                                                                            | Patkány                                                                         |           |
| Forrás                                               |                                                                                                            | ECHA                                                                            |           |
| Értékelés/osztályozás                                |                                                                                                            | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |           |

| Aspirációs veszély              |  |
|---------------------------------|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |  |

| Endokrin károsító tulajdonságok |  |
|---------------------------------|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |  |

| A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások                                                                                                                                                                                                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| A szembe került folyadék a szembe kerülve irritációt és visszafordítható károsodást. Ez figyelembe veszi, amennyiben ismert, késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások komponensek a rövid távú és hosszú távú expozíció szájon át, belégzéssel, bőrön át az expozíciót és a szemkontaktust. |  |

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.1.0, kiállítás napja: 23.04.2025

Helyettesített változat: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Régió: HU

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

| Haltotoxicitás (akut) |                                                                                                                                       |            |           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| sz<br>ám              | Az anyag neve                                                                                                                         | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                     | Kieselguhr, soda ash flux-calcined                                                                                                    | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| LC50                  | >                                                                                                                                     | 100        | mg/l      |
| Expozíciós idő        |                                                                                                                                       | 96         | h         |
| fajokra               | Oncorhynchus mykiss                                                                                                                   |            |           |
| Módszer               | OECD 203                                                                                                                              |            |           |
| Forrás                | ECHA                                                                                                                                  |            |           |
| Értékelés/osztályozás | A vizsgált koncentráció meghaladja a vízőldhatóságot. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |            |           |

| Haltotoxicitás (krónikus)       |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |  |  |  |

| Vízibolha toxicitás (akut) |                                                                                                                                       |            |           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| sz<br>ám                   | Az anyag neve                                                                                                                         | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                          | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]                            | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| EC50                       | >                                                                                                                                     | 100        | mg/l      |
| Expozíciós idő             |                                                                                                                                       | 48         | h         |
| fajokra                    | Daphnia magna                                                                                                                         |            |           |
| Módszer                    | OECD 202                                                                                                                              |            |           |
| Forrás                     | ECHA                                                                                                                                  |            |           |
| Értékelés/osztályozás      | A vizsgált koncentráció meghaladja a vízőldhatóságot. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |            |           |
| 2                          | Kieselguhr, soda ash flux-calcined                                                                                                    | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| EC50                       | >                                                                                                                                     | 100        | mg/l      |
| Expozíciós idő             |                                                                                                                                       | 48         | h         |
| fajokra                    | Daphnia magna                                                                                                                         |            |           |
| Módszer                    | OECD 202                                                                                                                              |            |           |
| Forrás                     | ECHA                                                                                                                                  |            |           |
| Értékelés/osztályozás      | A vizsgált koncentráció meghaladja a vízőldhatóságot. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |            |           |

| Vízibolha toxicitás (krónikus) |                                                                                                            |            |           |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| sz<br>ám                       | Az anyag neve                                                                                              | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                              | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| NOEC                           | >                                                                                                          | 2,1        | mg/l      |
| Expozíciós idő                 |                                                                                                            | 21         | d         |
| fajokra                        | Daphnia magna                                                                                              |            |           |
| Módszer                        | OECD 202                                                                                                   |            |           |
| Forrás                         | ECHA                                                                                                       |            |           |

| Algatoxicitás (akut) |                                                                                                            |            |           |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| sz<br>ám             | Az anyag neve                                                                                              | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                    | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| EC50                 | >                                                                                                          | 100        | mg/l      |
| Expozíciós idő       |                                                                                                            | 72         | h         |
| fajokra              | Raphidocelis subcapitata                                                                                   |            |           |
| Módszer              | OECD 201                                                                                                   |            |           |
| Forrás               | ECHA                                                                                                       |            |           |

**Kereskedelmi név:** einza Novacryl

**Termékszám:** 0030262

**Aktuális verzió:** 6.1.0, kiállítás napja: 23.04.2025

**Helyettesített változat:** 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

**Régió:** HU

|                       |                                                                                                                                        |                   |                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                                        |                   |                  |
| <b>2</b>              | <b>Kieselguhr, soda ash flux-calcined</b>                                                                                              | <b>68855-54-9</b> | <b>272-489-0</b> |
| EC50                  | >                                                                                                                                      | 100               | mg/l             |
| Expozíciós idő        |                                                                                                                                        | 72                | h                |
| fajokra               | Desmodesmus subspicatus                                                                                                                |                   |                  |
| Módszer               | OECD 201                                                                                                                               |                   |                  |
| Forrás                | ECHA                                                                                                                                   |                   |                  |
| Értékelés/osztályozás | A vizsgált koncentráció meghaladja a vízzoldhatóságot. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |                   |                  |

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Algatotoxicitás (krónikus)</b> |
| Nem állnak rendelkezésre adatok   |

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Toxicitás a baktériumokra</b> |
| Nem állnak rendelkezésre adatok  |

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| Biológiai lebonthatóság |                                                                                                            |            |           |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| sz<br>ám                | Az anyag neve                                                                                              | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                       | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Forrás                  | ECHA                                                                                                       |            |           |
| Értékelés               | Szervetlen anyagokhoz nem használható.                                                                     |            |           |

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) |                                                                                                            |            |           |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| sz<br>ám                                      | Az anyag neve                                                                                              | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                                             | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Nem alkalmazható                              |                                                                                                            |            |           |
| Forrás                                        | ECHA                                                                                                       |            |           |

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| A termék neve                         |                                                |
| einza Novacryl                        |                                                |
| PBT-értékelés                         | A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.  |
| vPvB-értékelés                        | A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek. |

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.8 Egyéb információk

|                                          |
|------------------------------------------|
| <b>Egyéb információk</b>                 |
| Ne engedje a csatornába vagy folyóvízbe. |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Termék**

Hulladék kód

08 01 12

festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11 kódszámú hulladékoktól

**Kereskedelmi név:** einza Novacryl

**Termékszám:** 0030262

**Aktuális verzió:** 6.1.0, kiállítás napja: 23.04.2025

**Helyettesített változat:** 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

**Régió:** HU

A feltüntetett hulladék-kulcsszám(ok) az Európai Hulladék Katalógus (EWC) szerint ajánlatok. A végleges meghatározást a regionális ártalmatlanítóval kell hozni.  
Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

## Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni. Üres tartályokat kell leselejtezett vagy újra hasznosítható.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

### 14.4 Csomagolási csoport

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

### 14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Transzfer a felhasználó telephelyén: Mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. Győződjön meg arról, hogy azok a személyek a terméket szállító tudja, mit kell tenni a baleset vagy kiömlés esetén.

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Eu előírások

#### 1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

#### A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel összekötötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

#### 1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik. szám 3

A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.

| sz<br>ám | Az anyag neve                                                              | CAS-szám   | EGK- szám | szám |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------|
| 1        | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                | 2634-33-5  | 220-120-9 | 75   |
| 2        | 2-amino-2-metilpropanol                                                    | 124-68-5   | 204-709-8 | 75   |
| 3        | 2-oktil-2H-izotiazol-3-on                                                  | 26530-20-1 | 247-761-7 | 75   |
| 4        | 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | 55965-84-9 | -         | 75   |
| 5        | bronopol                                                                   | 52-51-7    | 200-143-0 | 75   |
| 6        | Kalciumkarbonát                                                            | 471-34-1   | 207-439-9 | 75   |

**Kereskedelmi név:** einza Novacryl

**Termékszám:** 0030262

**Aktuális verzió:** 6.1.0, kiállítás napja: 23.04.2025

**Helyettesített változat:** 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

**Régió:** HU

|    |                                                                                                            |            |           |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----|
| 7  | Mészk                                                                                                      | 1317-65-3  | 215-279-6 | 75 |
| 8  | Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú                                              | 64742-53-6 | 265-156-6 | 75 |
| 9  | Piriton-cink                                                                                               | 13463-41-7 | 236-671-3 | 75 |
| 10 | titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] | 13463-67-7 | 236-675-5 | 75 |

## 2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

## A Tanács 2010/75/EU az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)

|     |      |   |
|-----|------|---|
| VOC | 0,11 | % |
|-----|------|---|

## 2004/42/EK irányelve a szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és jármű utánfényezésére szolgáló termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

VOC-határérték a 2004/42/EK, II. mell. irányelve szerint, kategória: c, típus: Wb = 40 g/l

### Országos előírások

#### Egyéb nemzeti előírások

Tartsuk be a veszélyes anyagok kezelésére és alkalmazására, valamint a személyi védőfelszerelések használatára vonatkozó nemzeti előírásokat.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes változatban

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

### A 2. és 3. szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

|        |                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| EUH071 | Maró hatású a légutakra.                                                       |
| H301   | Lenyelve mérgező.                                                              |
| H302   | Lenyelve ártalmas.                                                             |
| H310   | Bőrrel érintkezve halálos.                                                     |
| H311   | Bőrrel érintkezve mérgező.                                                     |
| H312   | Bőrrel érintkezve ártalmas.                                                    |
| H314   | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                                  |
| H315   | Bőrirritáló hatású.                                                            |
| H317   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                              |
| H318   | Súlyos szemkárosodást okoz.                                                    |
| H330   | Belélegezve halálos.                                                           |
| H335   | Légúti irritációt okozhat.                                                     |
| H351i  | Belélegzésnél valószínűleg rákot okozhat.                                      |
| H360D  | Károsíthatja a születendő gyermeket.                                           |
| H372   | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.                |
| H373i  | Belélegezve ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H400   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                              |
| H410   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.               |
| H411   | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                      |

### Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)

**Kereskedelmi név:** einzA Novacryl

**Termékszám:** 0030262

**Aktuális verzió:** 6.1.0, kiállítás napja: 23.04.2025

**Helyettesített változat:** 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

**Régió:** HU

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B | Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva. |
| V | Ha az anyag ( $< 3 \mu\text{m}$ átmérőjű, $> 5 \mu\text{m}$ hosszúságú és $\geq 3:1$ méretarányú) rostként, vagy a WHO rostokra vonatkozóan lefektetett kritériumait teljesítő anyag részecskéiként, vagy módosított felületi kémiájú részecskékként kerül forgalomba, a veszélyes tulajdonságokat e rendelet II. címe szerint kell értékelni annak megállapítására, hogy magasabb kategória (1B. vagy 1A. kategóriájú karcinogén) és/vagy további expozíciós útvonalak (szájon át vagy bőrön át) is alkalmazandók-e.                       |
| W | A megfigyelések szerint az anyag rákkeltő hatása az anyag porának olyan mennyiségben történő belélegzése esetén jelentkezik, amely a tüdő normál részecske-eltávolítási mechanizmusainak jelentős károsodásához vezet.<br>Ennek a megjegyzésnek az a célja, hogy ismertesse az anyag toxicitását, és nem minősül az e rendelet szerinti osztályozási kritériumnak.                                                                                                                                                                          |
| 1 | A feltüntetett koncentráció, vagy – ilyen koncentráció hiányában – az e rendelet (3.1. táblázat) szerinti általános koncentrációk vagy az 1999/45/EK irányelv (3.2. táblázat) szerinti általános koncentrációk egyenlők a fémek tömegszázalékával, amelyet a keverék teljes tömege alapján számítanak ki.                                                                                                                                                                                                                                   |

## Kelvezési lap kiadóját feltüntetni

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCÖ GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 655196