

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Ladot strasszkő készlet

Kidolgozás időpontja 2023. 06. 29.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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

- 1.1. Termékazonosító** Ladot strasszkő készlet  
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**  
Ideiglenes tetoválás kiegészítéséhez.  
**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**  
nincs adat
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**  
**Forgalmazó**  
Név vagy kereskedelmi név R+C Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.  
Cím Jász utca 35/A, Budapest, 1135  
Magyarország  
Telefon +36 1 237 5200  
E-mail colop@colop.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**  
Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**  
**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**  
A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.  
A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.
- 2.2. Címkézési elemek**

#### Veszélyes anyagok

styrene, oligomers  
alumínium por (stabilizált)

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB). Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

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

#### 3.2. Keverékek

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 9003-53-6 EK: 500-008-9	styrene, oligomers	98	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	
Index: 013-002-00-1 CAS: 7429-90-5 EK: 231-072-3 Regisztrációs szám: 01-2119529243-45- xxxx	alumínium por (stabilizált)	2	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261	1, 2

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Ladot strasszkő készlet

Kidolgozás időpontja 2023. 06. 29.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### Megjegyzések

- T. megjegyzés: Ez az anyag olyan formában hozható forgalomba, amely nem rendelkezik a 3. részben foglalt tétel besorolása által jelzett fizikai veszélyekkel. Ha a vonatkozó módszer vagy e rendelet szerinti módszerek eredményei azt mutatják, hogy a forgalomba hozott anyag adott formája nem rendelkezik ezzel a fizikai tulajdonsággal vagy ezekkel a fizikai veszélyekkel, az anyag osztályba sorolását e vizsgálat vagy vizsgálatok eredménye(i) alapján kell elvégezni. A releváns információkat, ideértve a releváns vizsgálati módszer(ek)re való hivatkozást, fel kell tüntetni a biztonsági adatlapon.
- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély:

#### Belélegzés esetén

Vigye az áldozatot friss levegőre. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Forduljon orvoshoz.

#### Ha bőrre kerül

Azonnal mossa le bő szappannal és vízzel. Irritáció esetén forduljon orvoshoz

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal öblítse ki a szemet folyó vízzel legalább 20 percig, miközben a szemhéjakat nyitva tartja. Forduljon orvoshoz.

#### Lenyelés esetén

Ne hánytasd magad. Az eszméleténél lévő áldozatnak adjunk 1-2 pohár vizet. Eszméletlen áldozatnak soha ne adjon be semmit szájon át. Forduljon orvoshoz.

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

#### Belélegzés esetén

nincs adat

#### Ha bőrre kerül

nincs adat

#### Szembe kerülés esetén

nincs adat

#### Lenyelés esetén

nincs adat

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

nincs adat

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Hab. száraz vegyszer, szén-dioxid.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Vízpermet vagy kód.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz-/robbanásveszély: Tűz esetén mérgező füstöket bocsát ki.

Fő égéstermék: szén-monoxid és szén-dioxid gázok

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Figyelmeztesse a tűzoltóságot, és mondja el nekik a veszély helyét és természetét. Viseljen légzőkészüléket és védőkesztyűt. Bármilyen rendelkezésre álló eszközzel meg kell akadályozni, hogy a kiömlött anyag csatornába vagy vízfolyásokba kerüljön. Használja a finom permet formájában szállított vizet a tűz megfékezésére és a szomszédos terület hűtésére. NE közelítse meg a feltehetően forró tartályokat. Hűtse le a tűznek kitett tartályokat vízpermettel védett helyről. Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a tartályokat a tűz útjából.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Ladot strasszkő készlet

Kidolgozás időpontja 2023. 06. 29.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Nem sürgősségi személyzet számára: Viseljen megfelelő védőfelszerelést.

Sürgősségi személyzet számára: Távolítsa el a gyújtóforrásokat és gondoskodjon megfelelő szellőzésről, evakuálja a veszélyzónát és konzultáljon szakértőkkel.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tegyen óvintézkedéseket, hogy megakadályozza a vízbe, csatornába vagy felszíni vízelvezető rendszerbe jutást. A helyi vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

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

Használjon megfelelő eszközöket és módszereket a tisztításhoz.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

8. és 13. szakasz.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A helyes ipari higiéniai gyakorlatnak és az esetleges törvényi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Megfelelő tartály: Opp táska. Ellenőrizze, hogy minden tartály egyértelműen fel van-e címkézve, és nincs-e szivárgás.

Tárolási összeférhetlenség: Kerülje a reakciót erős savval, lúggal és oxidálószerekkel.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ídeiglenes tetoválás kiegészítéséhez.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

Magyarország	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet		
Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
ALUMINIUM (oldható) (CAS: 7429-90-5)	ÁK-érték	1 mg/m <sup>3</sup>	respirábilis frakció, Al-ként

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzések: technológiai burkolatok, helyi elszívó szellőztetés vagy egyéb műszaki ellenőrzések, amelyek a levegőben lévő szintet az ajánlott expozíciós határértékek alatt tartják

##### Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg/arcvédő.

##### Bőrvédelem

Kézvédelem: vegyszerálló védőkesztyű.

Testvédelem: védőruha.

##### A légutak védelme

nincs adat

##### Hőveszély

nincs adat

##### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tegyen óvintézkedéseket, hogy megakadályozza a vízbe, csatornába vagy felszíni vízelvezető rendszerbe jutást.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot szilárd  
Szín vízszerű/rózsaszín/fehér

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Ladot strasszkő készlet

Kidolgozás időpontja 2023. 06. 29.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

Szag	nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nincs meghatározva
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	nem oldható (vízben)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva

A nem meghatározott tulajdonságok nem relevánsak a termék használatának szempontjából. A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

### 9.2. Egyéb információk

nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál körülmények között stabilnak tekinthető.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál körülmények között stabilnak tekinthető.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

nincs adat

### 10.4. Kerülendő körülmények

nincs adat

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lúgok és oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás termékei: Szén-monoxid, szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok.

#### Akut toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

#### Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

#### Rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

#### Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Ladot strasszkő készlet

Kidolgozás időpontja 2023. 06. 29.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### Akut toxicitás

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

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

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

### 12.7. Egyéb káros hatások

nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék ártalmatlanítása: A specifikus nemzeti szabályozás szerint.

Szennyezett csomagolás: Szennyezett, üres tárolóedényeket vegyi hulladékként kell ártalmatlanítani.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

### 14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem veszélyes a környezetre.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem ismertek.

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

Nem alkalmazható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Ladot strasszkő készlet

Kidolgozás időpontja 2023. 06. 29.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM- FVM- KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H261	Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.

#### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

nincs adat

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Ladot strasszkő készlet

Kidolgozás időpontja	2023. 06. 29.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Acute Tox.	Akut toxicitás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Flam. Sol.	Tűzveszélyes szilárd anyag
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Water-react.	Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek

### **Oktatási utasítások**

nincs adat

### **Ajánlott felhasználási korlátozások**

nincs adat

### **A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:**

nincs adat

## Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.