



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**veszélyes keverékhez**  
**a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint**

Felülvizsgálat: 2023.12.21.  
Kiállítás dátuma: 2020.01.06.

Verzió: 3

1/8 oldal

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

- 1.1. Termékazonosító: **Fogcsonk lakk**  
- típus: ezüst
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:  
Fogászati segédanyag.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:  
Fertisol Kft.  
1086 Budapest, Koszorú utca 12.  
Telefon: +36-1-210-00-05  
Fax: +36-1-314-3173  
e-mail: fertisolkft@gmail.com  
Biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: fertisolkft@gmail.com
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 80 201199  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:  
A termék az 1272/2008/EK EPT (CLP) rendelet szerint veszélyes keverék.  
Tűzveszélyes folyadékok Flam. Liq. 2 H225, Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Eye Irrit. 2 H319, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció STOT SE 3 H336.  
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!
- 2.2. Címkézési elemek: **Fogcsonk lakk** ezüst  
Összetevők: aceton, etil-acetát, propán-2-ol.



Veszélyjel:  
Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P305 + P351 + P338 + P337 + P313 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P403 + P235 + P233 + P405 Jól szellőző, hűvös helyen tartandó. Az edény szorosan lezárva, elzárva tárolandó.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő figyelmeztető mondatok:  
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek: Nem tartalmaz PBT, vPvB és endokrin károsító hatású anyagot.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**veszélyes keverékhez**  
**a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint**

Felülvizsgálat: 2023.12.21.  
Kiállítás dátuma: 2020.01.06.

Verzió: 3

2/8 oldal

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

#### 3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
70-85	aceton; propan-2-on; propanon	CAS szám: 67-64-1 EU szám: 200-662-2 Indexszám: 606-001-00-8 Regisztrációs szám: 01-2119471330-49-xxxx	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
7-10	etil-acetát; ecetsav-etil-észter	CAS szám: 141-78-6 EU szám: 205-500-4 Indexszám: 607-022-00-5 Regisztrációs szám: 01-2119475103-46-xxxx	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
4-7	cellulóz-nitrát; nitrocellulóz	CAS szám: - (9004-70-0) EU szám: - (polimer) Indexszám: 603-037-00-6	Expl. 1.1 H201 (T. megjegyzés)
4-7	alumínium por (pirofóros)	CAS szám: 7429-90-5 EU szám: 231-072-3 Indexszám: 013-003-00-6 Regisztrációs szám: 01-2119529243-45-xxxx	- (Water-react. 2 H261, Pyr. Sol. 1 H250 (T. megjegyzés))
1-4	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	CAS szám: 67-63-0 EU-szám: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

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.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

##### Általános óvintézkedések:

A szennyezett ruhadarabot vegyük le és újbóli használat előtt mossuk ki. Légzés-kimaradás esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést és hívjunk a helyszínre orvost. Öntudatlan személynek semmit sem szabad szájon keresztül beadni. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

##### Bőrrel érintkezve:

Ha bőrre vagy hajra kerül, az összes szennyezett ruhadarabot azonnal vegyük le. A bőrt öblítsük le vízzel vagy zuhanyozzunk. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: kérjük orvosi ellátást.

##### Belélegezve:

Az érintett személyt vigyük friss levegőre, és helyezzük olyan nyugalmi testhelyzetbe, hogy könnyen tudjon lélegezni.

##### Szembe jutva:

Több percig öblítsük óvatosan vízzel a sérült szemét. Adott esetben távolítsuk el a kontaktlencsét, ha vannak és könnyen megoldható. Folytassuk az öblítést. Ha a szemirritáció nem múlik el, kérjük orvosi ellátást. Panasz esetén forduljunk szemészhez.

##### Lenyelve:

Az áldozat szájüregét vízzel öblítsük ki, s itassunk vele sok (2-3 pohár) vizet. Nem szabad hánytatni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**veszélyes keverékhez**  
**a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint**

Felülvizsgálat: 2023.12.21.  
Kiállítás dátuma: 2020.01.06.

Verzió: 3

3/8 oldal

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

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Vízipermet, oltóhab, oltópor, CO<sub>2</sub>.

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag:

Közvetlen, erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén mérgező füst keletkezik.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Teljes védőfelszerelés, külső levegőtől független légzőkészülék. A tűznek kitett tartályokat vízipermettel hűtsük.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerüljük a gőzök/permet belélegzését. A körülményektől függően viseljünk teljes védőfelszerelést és légzőkészüléket. Az illetéktelen személyeket tartsuk távol.

Távolítsuk el és szüntessük meg a gyújtóforrásokat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a termék csatornába jutását.

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

A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal (homok, föld, stb.) itassuk fel és egy erre a célra felcímkézett edényzetbe gyűjtsük ártalmatlanításig. Szikramentes szerszámokat használjunk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 8. és 13. szakaszt!

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerüljük a gőzök/permet belélegzését. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Tűz- és robbanásvédelem:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A tárolóedényt és a fogadóedényt földeljük le és kössük át. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés és szikramentes eszközök használandók. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülés megakadályozására. A gőzök nehezebbek a levegőnél, a föld felett helyezkednek el és belobbanhatnak. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek. Csatornába engedni nem szabad (robbanásveszély).

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

Jól szellőző, hűvös helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tartsuk távol sugárzó hőtől, szikrától, nyílt lángtól, erélyes oxidálószerektől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

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

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Az adatlap készítésekor érvényes 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben előírt munkahelyi expozíciós határértékek a komponensekre.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
ACETON	67-64-1	1210		i	EU1	N



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**veszélyes keverékhez**  
**a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint**

Felülvizsgálat: 2023.12.21.  
 Kiállítás dátuma: 2020.01.06.

Verzió: 3

4/8 oldal

ETIL-ACETÁT	141-78-6	734	1468	i, sz	EU4	N
ALUMINIUM (oldható, AL-ra számolva)	74290-90-5	1 resp				N
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	1000	b, i		R

b	Bőrön át is felszívódik.
i	ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
sz	Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.
EU1	2000/39/EK irányelvben közölt érték
EU4	2017/164 EU irányelvben közölt érték
ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	megengedett csúcskoncentráció
CAS-szám	a vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

	ÁK korrekciós csoportok	A korrekciós faktor számításának módja
N.	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.	Korrekció NEM szükséges.
R.	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik.	Korrigált ÁK = ÁK × 8/a napi óraszám

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei

1. A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben

Vegyi anyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték			
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)	mg/l	µmol/l
Izopropil-alkohol (2-Propanol)	aceton	m.v.			25	430

m.v. műszak végén

8.2. Az expozíció ellenőrzése: A vegyi anyagokra vonatkozó higiénés és biztonsági előírásokat tartsuk be.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Légzésvédelem: Légzésvédelem ajánlott. Nem megfelelő szellőztetés esetén viseljünk légzőkészüléket.

Szemvédelem: Felfröccsenés elleni védőszemüveg szükséges.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata szükséges. Az alkalmas kesztyű anyagának kiválasztásánál vegyük figyelembe az áttörési időt, az átteresztőképességet és a lebomlást, valamint az anyagminőséget, a minőségi jelöléseket és a gyártó megfelelőségét is. A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell megadnia, amelyet utána tartsunk be.

Bőr- és testvédelem: Védőruha. A szennyezett, átitatódott ruhát azonnal vegyük le. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

Munkahigiéniai óvintézkedések: Élelmiszerektől, italoktól és a takarmánytól tartsuk távol. Munkaközi szünetek előtt és munkaidő végén mossunk kezet. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

Környezeti expozíció-ellenőrzés: Lásd a 6.2. alszakaszt!

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: Folyadék.
- b) Szín: Ezüst.
- c) Szag: Szúrós.
- d) Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva.
- f) Tűzveszélyesség: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**veszélyes keverékhez**  
**a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint**

Felülvizsgálat: 2023.12.21.  
Kiállítás dátuma: 2020.01.06.

Verzió: 3

5/8 oldal

- g) Felső és alsó robbanási határértékek: Nincs meghatározva.
- h) Lobbanáspont: < 23 %.
- i) Öngyulladási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- j) Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- k) pH: Nincs meghatározva.
- l) Kinematikus viszkozitás: Nincs meghatározva.
- m) Oldhatóság: Vízzel nem elegyedik. Szerves oldószerekkel jól elegyedik.
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem alkalmazható (keverék).
- o) Göznyomás: Nincs meghatározva.
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: Nincs meghatározva.
- q) Relatív gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
- r) Részecskejellemzők: Nem alkalmazható folyadékokra. Nem tartalmaz nanorészecskéket.
- 9.2. Egyéb információk: Nincsenek.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- 10.2. Kémiai stabilitás: Normál használat esetén nem bomlik.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Normál használat esetén veszélyes reakciók nem várhatók. A gőzök robbanásveszélyes elegyet alkothatnak a levegővel.
- 10.4. Kerülendő körülmények: Nyílt láng, hő, gyújtóforrás.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Erélyes oxidálószer.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál használat esetén nem bomlik. Tűz esetén mérgező füst keletkezik.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz akut toxicitású komponenst.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz bőrmaró/bőrirritáló komponenst. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csirasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem tartalmaz endokrin károsító hatású anyagot.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**veszélyes keverékhez**  
**a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint**

Felülvizsgálat: 2023.12.21.  
Kiállítás dátuma: 2020.01.06.

Verzió: 3

6/8 oldal

Nem tartalmaz környezetre veszélyesként besorolt komponenst.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

Adatok a komponensekre:

aceton:

Hidrolízissel bomlik. Biológiailag könnyen lebontható.

91 % (28 nap, OECD 301 B).

propán-2-ol:

Vízben oldhat. Illékony.

Biológiailag könnyen lebontható. 53 % (aerób; hazai szennyvíz; oxigén-fogyasztás; expozíciós idő: 5 nap, 67/548/EGK V, C.5.)

etil-acetát:

Biológiailag könnyen lebontható. 100 % (28 nap, biotikus/abiotikus). 62 % (5 nap, oxigén-fogyasztás).

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

Adatok a komponensekre:

aceton:

log K<sub>OV</sub>: -0,24. BKF: 3 (BCFWIN). Nem várható bioakkumuláció.

propán-2-ol:

log K<sub>OV</sub>: 0,05. Nem várható bioakkumuláció.

etil-acetát:

log K<sub>OV</sub>: 0,68 (25 °C, pH: 7, ECHA).

Organizmusokban nem dúsul fel számottevően.

**12.4. A talajban való mobilitás:**

Adatok a komponensekre:

aceton:

Illékony, vízdoldható, a talajban mobil.

propán-2-ol:

Vízdoldható, a talajban mobil.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

PBT és vPvB értékelés nem történt. Nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:**

Nem tartalmaz endokrin károsító hatású anyagot.

**12.7. Egyéb káros hatások:**

Az élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

Szermaradék:

Veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 3, HP 4, HP 5.

Ajánlott hulladék azonosító kód: 07 07 04. A helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 276/2023. (VI. 29.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet) szerint ártalmatlanítsuk.

Szennyezett csomagolás:

Veszélyes hulladék. Hulladék azonosító kód: 15 01 10. A helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 276/2023. (VI. 29.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet) szerint ártalmatlanítsuk.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A termék a szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint veszélyes áru.

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

1993

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

- leírás:

(gőznyomás 50 °C-on nagyobb mint 110 kPa)

- fuvarokmány bejegyzés:

UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (aceton, etil-acetát), 3, II, (D/E)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

3

- osztályozási kód:

F1



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**veszélyes keverékhez**  
**a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint**

Felülvizsgálat: 2023.12.21.  
 Kiállítás dátuma: 2020.01.06.

Verzió: 3

7/8 oldal



- veszélyességi bárcák: 3
- szállítási kategória: 2
- alagútkorlátozási kód: D/E
- tartányos szállítás: L1.5BN – FL jármű
- veszélyjelző számok: 33
- 14.4. Csomagolási csoport: II
- csomagolási utasítások: P001 - MP19
- 14.5. Környezeti veszélyek: Nem veszélyes a környezetre.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
- különleges utasítások: 274, 601, 640C – S2, S20
- korlátozott mennyiség (LQ): 1 liter
- engedélyezett mennyiség: E2
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás  
 Nem alkalmazható. Küldeménydarabként szállítják.
- mobiltartányos és ömlesztett szállítás:  
 T7; TP1, TP8, TP28

**Megjegyzés:** Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadóval.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Seveso III: Fogcsonk lakk ezüst

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5 000	50 000

*Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)*

*2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről*

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült (keverék).

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A 2- és 3. szakaszban levő H- és EUH-mondatok teljes szövege:

- H201 Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H250 Levegővel érintkezve önmagától meggyullad.
- H261 Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- EUH066 „Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”
- Rövidítések:
- Expl. Explosive / Robbanóanyag
- Pyr. Sol. Pyrophoric Solid / Öngyulladó szilárd anyagok
- Water-react. Substance or mixture which in contact with water emits flammable gas / Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek
- Flam. Liq. Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék és gőz



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**veszélyes keverékhez**  
**a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint**

Felülvizsgálat: 2023.12.21.  
Kiállítás dátuma: 2020.01.06.

Verzió: 3

8/8 oldal

Eye Irrit.	Serious Eye Irritation / Súlyos szemirritáció
STOT SE	Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
HU	Hungary / Magyarország
EEA / EGT	The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség
EEC / EGK	European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség
EC / EK	European Community / Európai Közösség
EU	European Union / Európai Unió
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IMO	International Maritime Organization / Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
Seveso	Directive on the control of major-accident hazards involving dangerous substances / a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről szóló irányelv
ÁK	Permissible average concentration (permissible average concentration per shift) / Megengedett átlagos koncentráció (egy műszakra megengedett átlagos koncentráció)
CK	Permissible peak concentration (shortest allowable maximum air pollution) / Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
resp	respirable fraction / respirábilis frakció
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
EPC / EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
Korm.	Government / Kormány
ITM	Minister for Innovation and Technology / Innovációért és Technológiáért felelős Miniszter
VM	Minister for Rural Development / Vidékfejlesztési Miniszter

A korábbi, 2021.02.05-i adatlapot teljesen felülvizsgáltuk. A biztonsági adatlapot készítette:

Czikó László e. v. (e-mail: cziko.laszlo59@gmail.com; mobil: +36 20 9441988).

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és céljuk a termék leírása az egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazására vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.