

**Légkondicionáló tisztító Ezüst kolloiddal (Silver Power)**

1/10

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiállítás dátuma: 2016.05.15. (1.verzió)

**1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

- 1.1. Termékazonosító: Légkondicionáló tisztító Ezüstkolloiddal (Silver Power)
- 1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:  
Azonosított felhasználás: légkondicionáló karbantartása, tisztítása  
Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:  
Gyártó cég neve: Autó Mobil Vegyi Kft.  
6727 Szeged, Acél u. 27/C  
Telefon: 06 62 480 640, Fax: 06 62 482 791  
E-mail: [iroda@am.co.hu](mailto:iroda@am.co.hu)
- Forgalmazó cég neve: Autó Mobil Vegyi Kft.  
6727 Szeged, Acél u. 27/C  
Telefon: +36-62-480640, Fax:+36-62-482791  
Felelős személy: Dr.Hegyes Péter  
E-mail: [iroda@am.co.hu](mailto:iroda@am.co.hu)
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:  
A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. telefonszáma: 06 80 201 199.

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

- KEVERÉK
- 2.1. A keverék osztályozása:  
az 1272/2008/EK rendelet szerint: VESZÉLYES KEVERÉK
- Fizikai veszély: osztályozott  
Flam.Aerosol 1, H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. -  
H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- Egészségi veszély: nem osztályozott
- Környezeti veszély: nem osztályozott
- 2.2. A keverék címkézési elemei:  
az 1272/2008/EK rendelet szerint:  
Piktogram: **GHS02**



**Légkondicionáló tisztító Ezüst kolloiddal (Silver Power)**

2/10

Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Tartalmaz: Etil-alkohol, Propán/Bután/Izobután hajtógáz

Figyelmeztető mondatok:

H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. - H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 210 Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P 251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P 271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P 211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P 410 + P 412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.

P 260 A permet belélegzése tilos.

P 302+P 352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P 304 + P 340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a veszélyes hulladékként kell kezelni.

2.3. Egyéb veszélyek, adatok:

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

A gőzök a levegőnél nehezebbek és a talaj mentén szétterjedhetnek, a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

PBT- és vPvB-értékelés: nem alkalmazott, a termékben jelenlévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB kategóriába történő besorolás kritériumainak.

Megjegyzés: a veszélybesorolások kódjainak jelentése a 16.pontban található.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

## 3.2. Keverékek.

Veszélyesként nem osztályozott anyagokat/keverékeket (pl. ezüst-kolloid keverék, illatanyag) és az alábbi veszélyes összetevőket tartalmazó keverék hajtógázzal:

Megnevezés / REACH-sz.	CAS-szám	EU-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Etil-alkohol REACH-sz: 01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	< 50	Flam.Liq.2, H225
Izopropil-alkohol REACH-sz: 01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	< 2	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336

**Légkondicionáló tisztító Ezüst kolloiddal (Silver Power)**

3/10

Hajtógáz-keverék:			< 50	
Propán Reg-sz: 01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	-	Flam.Gas 1, H220 Press Gas
Bután REACH-sz: 01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	-	Flam.Gas 1, H220 Press Gas
Izobután* REACH-sz: 01-2119485395-27	75-28-5	200-857-2	-	Flam.Gas 1, H220 Press Gas

\*(1,3-butadién (EINECS: 203-450-8) tartalom < 0,1%)

A veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege a 16.pontban található.

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:**

Általános intézkedések: friss levegő szükséges. Tünetek, panaszok vagy kétség esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

4.1.1. Belégzést követően: a permet belégzésekor a sérültet friss levegőre kell vinni, Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Köhögés, légzési nehézség, rosszullet esetén orvost kell hívni. Eszméletvesztés esetén fektessük stabil oldalfekvésbe és úgy szállítsuk.

4.1.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha van, és ha ez könnyen megoldható. Folytassuk az öblítést. Forduljunk orvoshoz irritáció, panasz esetén.

4.1.3. Bőrre jutáskor: kerülni kell a bőrrel való közvetlen kontaktust. Bőrre jutás esetén vegyük le a szennyezett ruházatot, mossuk le a szennyezett bőrfelületet gondosan bő vízzel, szappannal és gondosan töröljük meg. Panasz esetén orvossal konzultáljunk.

4.1.4. Lenyelés esetén: lenyelése nem valószínű (aeroszol).

A permet véletlenszerű szájba jutása, lenyelése esetén tilos a hánytatás, forduljunk azonnal orvoshoz. Mutassuk meg az adatlapot/címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: az oldószer permetének nagyobb mennyiségben történő belégzése a légzőrendszer irritációját okozhatja, szédülés, fejfájás, álmoság, kábultság jelentkezhet. A hajtógáz nagy koncentrációban belélegezve fojtó hatású, oxigénhiány jelentkezhet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs speciális előírás, megfigyelés és tünetek szerinti kezelés szükséges.

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1. Alkalmas oltóanyag: vízpermet, oltópor, CO<sub>2</sub>, alkoholálló hab

**Légkondicionáló tisztító Ezüst kolloiddal (Silver Power)**

4/10

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: ne használjunk erős vagy nagynyomású vízsugarat. Víz csak a palackok hűtésére használható.

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:  
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Tűz esetén mérgező égéstermékek, füst keletkezhet. A zárt, nyomás alatti palack felmelegedése következtében robbanásveszély.  
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: CO, CO<sub>2</sub>.  
A gázok a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: tűz esetén megfelelő tűzálló védőruházat, a környezeti levegőtől független izolációs légzésvédő használata szükséges. A gázszivárgást meg kell szüntetni. A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni.  
Akadályozzuk meg az oltófolyadék csatornába, élővízbe, környezetbe jutását.

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:  
Zárjunk el minden gyújtóforrást, nyílt lángot. A veszélyeztetett térségben csak a mentésben részt vevő, kijelölt sürgősségi ellátó személyek tartózkodjanak, távolítsuk el az illetéktelen személyeket.  
Ha ez veszély nélkül megtehető, a gázszivárgást meg kell szüntetni. Ne legyen a légtérben nyílt láng, gyújtóforrás, szikra. Csak szikramentes eszközök használhatók.  
Tartsuk be a higiénés és biztonsági előírásokat. Kerülni kell a termék bőrre, szembe jutását. Az aeroszolt nem szabad belélegezni.  
A mentésítésben részt vevők számára egyéni védelem, megfelelő légzésvédő használata szükséges. Gondoskodjunk a veszélyeztetett helyiség szellőztetéséről.
- 6.1. Környezetvédelmi óvintézkedések:  
Tilos a környezetbe, vízhálózatba, csatornába, talajba, talajvízbe vagy élővizekbe juttatni (rendkívül tűzveszélyes aeroszol, robbanásveszély!).  
Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén, területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek. Nagy mennyiségben történő kijutása nem valószínű (kis kiszerezésű aeroszolos palack).
- 6.2. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:  
Szüntessük meg a szivárgást, ha ez veszély nélkül megtehető. A veszélyeztetett területet le kell zárni, illetéktelen személyeknek tilos a bejutás.  
A kijutott anyagot nem éghető abszorbens anyaggal fel kell szedni és elszállításig zárt tartályba elhelyezni. Ne lélegezzük be a permetet.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra: elhelyezés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz).  
Egyéni védelem (lásd 8. szakasz).

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:  
Az előírt biztonsági- és higiénés intézkedéseket be kell tartani. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
Gondoskodjunk szellőzésről, csak megfelelő szellőzés mellett használjuk.

**Légkondicionáló tisztító Ezüst kolloiddal (Silver Power)**

5/10

Kerülni kell a permet levegőben való összegyűlését.

Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését, az aeroszol belélegzését.

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A használat közben enni, inni nem szabad.

Egyéni védelmet kell használni. A szennyezett ruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani.

A munka szüneteiben és a munka után folyóvizet, szappanos kézmosás szükséges.

Tűz- és robbanásvédelem: Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. A palack utántöltése tilos! Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A termék olyan helyen használható, ahol nincs nyílt láng, tűz- vagy egyéb gyújtóforrás.

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

Jól szellőző, hűvös, száraz helyen tárolandó. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő. Hevítés hatására a palackok szétrepedhetnek, robbanásveszély.

Hőtől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól elkülönítve tartandó. A raktárban dohányozni tilos. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Az elektromos berendezések feleljenek meg az előírásoknak. Szikramentes szerszámokat használjunk.

Napsugárzásnak, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos.

A nyomás alatti palackokra vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Nem tárolható együtt: élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

Gyermekektől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: <35 C°.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs egyéb adat, lásd az 1.2.pontot.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
Etil-alkohol CAS 64-17-5	1900 mg/m <sup>3</sup>	7600 mg/m <sup>3</sup>
Izopropil-alkohol CAS 67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup>	2000 mg/m <sup>3</sup>
Bután CAS: 106-97-8	2350 mg/m <sup>3</sup>	9400 mg/m <sup>3</sup>

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): nincs

PNEL-, és PNEC-értékekre vonatkozóan nincs adat.

**Légkondicionáló tisztító Ezüst kolloiddal (Silver Power)**

6/10

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket, a nyomás alatti palackokra vonatkozó biztonsági szabályokat és a higiénés előírásokat be kell tartani.

Munka közben enni, inni nem szabad. Tilos a dohányzás!

Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. Az aeroszolt nem szabad belélegezni.

A szennyezett védőruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani.

A munkavégzés szüneteiben és a munka után, valamint étkezés előtt folyóvízes szappanos kézmosás szükséges.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó. Gyermekektől elzárva tartandó. Lásd még a 6-7.pontokat.

Műszaki intézkedések: megfelelő szellőztetés mellett használható, a vonatkozó határértékek betartása érdekében

**Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):**

Légzésvédelem: elégtelen szellőzés melletti munkavégzés esetén (határtérket meghaladó expozíció) megfelelő légzésvédelem használata szükséges.

Kézvédelem: védőkesztyű (oldószerrel szemben ellenálló anyagból) használata szükséges.

A szennyezett védőkesztyűt le kell venni, gondosan ki kell tisztítani újravétel előtt.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség és a degradáció figyelembe vételével. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani.

Szemvédelem: a permet szembe jutásának veszélye esetén szorosan záródó védőszemüveg viselése szükséges

Testfelület: a készítményt át nem eresztő anyagból készült védőruha közvetlen kontaktus veszélye esetén

Az egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció alapján, a kockázatbecslés adatai szerint történjen.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:**

Csatornába, élővízbe, környezetbe juttatni nem szabad.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| - Halmazállapot:         | aeroszol                |
| - Szín:                  | színtelen-halványszürke |
| - Szag:                  | jellegzetes             |
| - Olvadáspont:           | nem meghatározott       |
| - Forráspont:            | nem meghatározott C°    |
| - Lobbanáspont:          | nem meghatározott C°    |
| - Gyulladás hőmérséklet: | nem meghatározott C°    |

**Légkondicionáló tisztító Ezüst kolloiddal (Silver Power)**

7/10

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| - Robbanási határkoncentráció:    | alsó: - tf%, felső: - tf%         |
| - Gőznyomás 20 C°:                | 3,0-6,0 bar                       |
| - Tűzveszélyesség:                | rendkívül tűzveszélyes aeroszol   |
| - Öngyulladás:                    | nincs adat                        |
| - Robbanásveszély:                | nincs adat                        |
| - Sűrűség 20 C°:                  | 0,9-0,92 g/cm <sup>3</sup>        |
| - Gőzsűrűség:                     | nem meghatározott                 |
| - Oldhatóság vízben:              | nem vagy nehezen keveredik vízzel |
| - pH-érték 20 C°:                 | 7,5-8,5 (100,00 g/l konc.)        |
| - Viskozitás kinematikus (40 C°): | nem meghatározott                 |
| - Kifolyási idő 23 C°:            | 192-226 s ISO 2431                |
- 9.2. Egyéb információk nincs egyéb adat

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

- 10.1. Reakciókészség: előírászerű tárolás és felhasználás mellett nem ismert
- 10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: normál körülmények mellett stabil, veszélyes reakciók nem ismertek
- 10.4. Kerülendő körülmények: hő, nyílt láng, direkt napsugárzás, minden gyújtóforrás, forró felület, szikra. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: tűz esetén veszélyes, mérgező gázok, bomlástermékek keletkezhetnek: CO, CO<sub>2</sub>.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:  
Akut toxicitás: a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Egészségi veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

Akut toxicitási adatok az összetevőre:

Etil-alkohol CAS 64-17-5

LD50 / szájon át / patkány: >6200 mg/kg

LD50 / bőr / nyúl: >20000 mg/kg

LC50 / belégzés / patkány: >20000 mg/l/4ó

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrre jutva: veszélyesként nem osztályozott

Szembe jutva: veszélyesként nem osztályozott

További adatok, lehetséges egészségi hatások, tünetek: az oldószer permetének nagyobb mennyiségben történő belégzése a légzőrendszer irritációját okozhatja, szédülés, fejfájás, álmoság, kábultság jelentkezhet.

**Légkondicionáló tisztító Ezüst kolloiddal (Silver Power)**

8/10

Közvetlenül a szembe jutva enyhe irritációs tünetek (könnyezés) előfordulhatnak.

Szenzibilizáció: a keverék nem besorolt szenzibilizáló hatásra

Aspiráció veszélye: nem osztályozott aspirációs veszélyre

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem osztályozott

Krónikus toxicitás, lehetséges krónikus hatások: krónikus toxicitásra nem osztályozott, nem ismert speciális adat.

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok): a keverék nem osztályozott CMR hatásra, nem ismert szignifikáns adat, kritikus veszély. A termék összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriákba történő besorolás kritériumainak.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

12.1. Toxicitás: magáról a keverékről nincsenek toxicitási adatok.

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a keverékre vonatkozóan nincs adat  
Alkoholok: könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: a keverékre vonatkozóan nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás: nem ismert adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazott  
A termékben jelenlévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB kategóriába történő besorolás kritériumainak.

12.6. Egyéb káros hatások: tilos a vízhálózatba, csatornába, talajba, talajvízbe vagy élővizekbe juttatni.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradványainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontot). A hulladék keletkezését el kell kerülni.

Veszélyes hulladék. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető.

Tilos a csatornába, vizekbe és a talajba engedni.

Javasolt hulladék-kód:

16 05 04\* (nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

A hulladék kód függ a termék felhasználásától, használja az Európai Hulladék Katalógust és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az elszállítást végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.



**Légkondicionáló tisztító Ezüst kolloiddal (Silver Power)**

9/10

Csomagolás: veszélyes hulladék, ne juttassuk a csomagolóanyagot csatornába, vízfolyásokba, élővízbe. Kerülni kell az aeroszol környezetbe való kijutását. Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. A palackot felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! A keverék és a csomagolás elhelyezése: a környezetre veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

- 14.1 UN-szám  
ADR, IMDG, IATA: UN 1950
- 14.2. Az ENSZ szerinti szállítási megnevezés:  
ADR/RID: UN1950 AEROSZLOK, GYÚLÉKONY
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok  
ADR/RID:  
Osztály: 2  
Osztályozási kód: 5F  
Bárca/Címke: 2.1  
Szállítási kategória: LQ2  
Alagútkorlátozás: B1D
- 14.4. Csomagolási csoport:  
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA: nem jelölt
- 14.5. Környezeti veszély: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem jelölt
- 14.7. MARPOL-egyezmény II melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazott.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:  
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,  
az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,  
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
54/2015. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról  
2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 34/2014. (VIII.27.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

**Légkondicionáló tisztító Ezüst kolloiddal (Silver Power)****16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A 3.pontban feltüntetett - az 1272/2008/EK rendeletben nem szereplő - összetevők osztályozása az alapanyaggyártók adatai.

A 2-3. pontban szereplő veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege:

Flam.Aerosol 1, Tűzveszélyes aeroszolok 1, H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.-H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Flam.Gas 1, Tűzveszélyes gázok 1, H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

Flam.Liq.2, Tűzveszélyes folyadékok 2, H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2, H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3, Célszervi toxicitás 3, egyszeri expozíció H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsájtott adatok (alapanyagok Biztonsági adatlapja, a keverék tulajdonságai, adatai), valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK (REACH) rendelet mindenkor hatályos II Melléklete előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.