# BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2020/878/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

**A készítmény azonosítása**

### 1.1. Termékazonosító

**Név:** 9913 Tömítő paszta szürke 85 g

**Cikkszám:** 9913

**UFI azonosító:** K2FV-S0S1-C007-TW0R

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

**Azonosított felhasználás:** Tömítés

**Azonosított, de nem javasolt felhasználás:** Nem ismert

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Szállító** (**forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.**
Cím: 1183 Budapest, Akadály u. 9.
Telefon: +36 30 449 5425
A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:
E-mail cím: info@autogroup.hu

### 1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)
Hívható: 0-24 óráig

---

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**1272/2008/EK irányelvek szerint: -**

### 2.2. Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogram(ok):** -

**Figyelmeztetések:** -

**Veszélyt meghatározó címkézési elemek: -**

**Figyelmeztető mondatok: -**

**Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:**

**Általános:**
**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
**P103** Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

**Megelőzés:**
**P260** A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Elhárító intézkedés:**

**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Tárolás:**
**P405** Elzárva tárolandó.

**Elhelyezés hulladékként:**
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

**A csomagok címkézése 125 ml-t meg nem haladó mennyiség esetén:**

**Veszélyt jelző piktogram(ok):** -

**Figyelmeztetések:** -

**Veszélyt meghatározó címkézési elemek: -**

**Figyelmeztető mondatok: -**

**Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:**

**Általános:**
**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
**P103** Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

**Megelőzés:**
**P260** A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Elhárító intézkedés:**

**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Tárolás:**
**P405** Elzárva tárolandó.

**Elhelyezés hulladékként:**
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

### 2.3. Egyéb veszélyek
A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

---

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2. Keverékek
Az alább felsorolt anyagok keveréke, ártalmatlan adalékokkal.

| Összetevő | Regisztrációs szám | Koncentráció (m/m%) | EK szám / CAS-szám | CLP-osztályozás (1272/2008/EU) |
|---|---|---|---|---|
| **Veszélyes összetevők:** | | | | |
| Szén, fekete | - | 1-3 % | 215-609-9/1333-86-4 | Self heat. 2, H252 |
| Trimetoxi(metil)szilán | - | 1-3 % | 214-685-0/1185-55-3 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332 |
| **Nem veszélyes összetevők:** | | | | |
| Szilícium-dioxid-amorf, szilícium-dioxid füst | - | 30-40 % | 273-761-1/69012-64-2 | - |
| Dimetil polisziloxán | - | 30-40 % | 613-154-4/63148-60-7 | - |
| Fehér ásványi olaj, petróleum | - | 10-20 % | 232-455-8/8042-47-5 | - |
| Szilícium-dioxid hidrát | - | 1-3 % | 600-358-3/10279-57-9 | - |

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés:** Hányás esetén belégzés veszélye fennáll., Biztosítson friss levegőt. Vigye a beteget biztonságos területre. Ha az ember öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz. HA leáll a légzés - gépi lélegeztetés szükséges.

**Szemkontaktus:** Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Távolítsa ela kontaktlencséket. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

**Bőrkontaktus:** Az érintkezési felületet mossa le bő vízzel és szappannal néhány percen át. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Ha bőrirritáció keletkezik vagy tartósan fennmarad, forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:** Azonnali orvosi segítség szükséges.

**Tanács az elsősegélynyújtó személynek:** Amikor elsősegélyt nyújt mindig védje magát a vegyi anyagoknak való kitettség, vagy vérrel terjedő betegségek ellen kesztyű, maszk és védőszemüveg viselésével. Elsősegély után mossa meg az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások
További információ nem áll rendelkezésre.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További információ nem áll rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

### 5.1. Oltóanyag
**Alkalmas oltóanyagok:** Szén-dioxid. Ne használjon vizet. Használjon a tűzeset körülményeinek megfelelő oltóanyagot: oltóhabot, száraz oltóport, homokot.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Víz

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
Melegítés közben vagy tűz esetén mérgező gázok képződése lehetséges.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak**
Ne lélegezze be a robbanás során keletkezett gázokat vagy az égés során keletkezett gázokat.

**További információ**
A tűz törmelékeket és a szennyezett tűzoltó anyagot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

---

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.
Fennáll a veszélye a kiömlött terméken való elcsúszásnak.
Viseljen védőfelszerelést.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Különleges intézkedés nem szükséges.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Géppel takarítsa össze.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Biztonságos kezelés – 7. szakasz
Személyes védőfelszerelés – 8. szakasz
Ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat – 13. szakasz

---

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Biztosítsa a megfelelő szellőzést a munkahelyen.
Csak jól szellőző területeken használja

**Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos információ:**
A termék nem tűzveszélyes.

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

**Tárolás:**
**Raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:** Csak az eredeti tartályban tárolható.
**Közös helyiségben való tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől távol tartandó.
**Tárolási körülményekkel kapcsolatos további információk:** Hűvös és száraz helyen tárolandó. Gyermekektől elzárva tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
További információ nem áll rendelkezésre.

---

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Személyi kitettségi határértékek:**

Egyetlen összetevő sincs a termékben olyan mennyiségben, amely munkahelyi megfigyelésre szorul.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**
Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjék túl a határértéket. Szellőzés erősségét a helyi viszonyokhoz kell igazítani. Ha szükséges, a folyamatokat körülzáró, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályzó eszközt kell használni ami a levegőben lévő káros anyag szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, hogy a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

**Egyéni óvintézkedések**
Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszert fogyasztanak.

**Szem/arc védelem:** Védőszemüveg, arcmaszk. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 kritériumainak.

**Kézvédelem:**
Nitril védőkesztyű (EN 374)
A réteg minimális vastagsága mm-ben: >= 0,4
Áthatolási idő (permeációs idő) percben: > 480
Kézvédő krém használata.

Áttörési idő EN 374 III szerint meghatározott, nem gyakorlati feltételek mellett.
Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-a. tesztelje a kesztyűt használat előtt. A kesztyű kiválasztását ne csak az anyag határozza meg, hanem a gyártó által előállított kesztyű minőség is,

**Bőr/testvédelem:**
Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)
Csizma (EN ISO 20347)
PVC
**Légzésvédelem:**
Légzésvédelem: Általában nem szükséges. Alkalmazható légzésvédő, amely megfelel a EN 137 vagy a EN 138 előírásainak. Ellenőrizze a légzésvédő viselési időtartamát.
Szűrőtípus A2 P2 (EN 14387), színkód barna, fehér

**Termikus veszélyek**: Nem áll rendelkezésre

**Környezeti expozíció-ellenőrzések:**
Nincs elérhető információ.

**Egészségügyi intézkedések:** Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljen a személyi higiénés intézkedések, mint például a kézmosás a termék kezelése után, evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát a szennyeződések eltávolítása végett. Selejtezze a szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet tisztítani.

### 8.3. További információ
Nincs

---

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

**Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.**

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

| | |
|---|---|
| Megjelenés (szín): | Szürke |
| Fizikai állapot: | Pasztaszerű |
| Szag: | Jellegzetes |
| Szag határérték: | Nincs meghatározva. |
| pH: | Nincs meghatározva. |
| Fagyás/dermedéspont: | Nincs meghatározva. |
| Kezdeti forráspont: | Nincs meghatározva. |
| Lobbanáspont (COC, ASTM D-92): | >93°C (471-34-1 Kalcium karbonát) |
| Gyulladási hőmérséklet: | A termék nem gyullad magától. |
| Párolgási sebesség: | Nincs meghatározva. |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz): | Nem áll adat rendelkezésre |
| Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben): | Alsó: Nincs meghatározva.<br>Felső: Nincs meghatározva. |
| Gőznyomás: | Nincs meghatározva. |
| Gőzsűrűség (levegő = 1) | Nincs meghatározva. |
| Sűrűség: | 1,4 g/cm$^3$ |
| Oldhatóság vízben: | Nem oldódik. |
| Szárazanyag-tartalom: | 100 % |
| Oldószer tartalom:<br>VOC-(EU) | <br>0,00% |
| Megoszlási hányados (N-oktanol/víz): | Nincs meghatározva. |
| Öngyulladási hőmérséklet: | A termék nem gyullad magától. |
| Bomlási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| Viszkozitás: | Nincs meghatározva. |
| Robbanási tulajdonságok: | A termék nem robbanásveszélyes. |

**9.2. Egyéb információk:** Nem áll rendelkezésre

---

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1. Reakciókészség:** További információ nem áll rendelkezésre.
**10.2. Kémiai stabilitás**: A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett
**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs normális tárolási és kezelési körülmények mellett
**10.4. Kerülendő körülmények:** További információ nem áll rendelkezésre.
**10.5. Nem összeférhető anyagok:** További információ nem áll rendelkezésre.
**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid.

---

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**A toxicitás fajtái és tünetei**

**Akut toxicitás**: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC50 értékek:**
**7440-44-0 Szén**
Szájon át LD50 >5000 mg/kg (patkány)

**Bőr korrózió/irritáció**: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
**Súlyos szemkárosodás/irritáció**: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
**Légzőszervi vagy bőr érzékenység:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
**CMR hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és termékenységi toxicitás)**
**Sejtcella mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
**Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg:
**Termékenységi toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
**STOT- egyszeri expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
**STOT – ismétlődő expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
**Aspirációs veszély:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

---

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

**12.1 Toxicitás**
**Toxicitás vízre:** További információ nem áll rendelkezésre.
**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** További információ nem áll rendelkezésre.
**12.3 Bioakkumulációs potenciál:** További információ nem áll rendelkezésre.
**12.4 Mobilitás talajban:** További információ nem áll rendelkezésre.
**További ökológiai információk:**
**Általános megjegyzések:** nem veszélyes a vízre
**12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:**
**PBT:** Nem alkalmazható.
**vPvB:** Nem alkalmazható.
**12.6 Egyéb káros hatások:** További információ nem áll rendelkezésre.

---

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:**

**Ajánlás:**
Kisebb mennyiségben ártalmatlanítható a háztartási hulladékkal együtt.

**EK hulladék azonosító szám:**
A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján.
A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatóak lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

20 01 28 festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyeket a 20 01 27 nem említ

**Szennyezett csomagolóanyagok:**

**Ajánlás:** Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre. Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

**14.1. ENSZ-szám**
Nincs szabályozva

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
Nincs szabályozva

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
Nincs szabályozva

**14.4. Csomagolási csoport**
Nincs szabályozva

**14.5. Környezeti veszélyek**
Nem alkalmazható

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
Nem alkalmazható.
**Rakodási kategória:** B

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

**ENSZ „mintaszabályzat”:** Nincs szabályozva

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az osztályozás és címkézés tekintetében lásd a 2. szakaszt.
Korlátozások betartására:
Megfelel a szakmai szövetség/foglalkozás-egészségügyi előírásoknak.
Ügyelni kell az Ifjúsági Munkavédelmi Törvény rendelkezéseire.
VOC 1999/13/EC: 0,00%

**VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:**
1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2020/878/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**
A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:**
A biztonsági adatlap a 2020/878/EU rendelet szerint

**Felülvizsgálat szakaszok szerint:**
Új kiadás

**Felülvizsgálat dátuma:**
2023.10.26.

**A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma**

| | |
|---|---|
| **H225** | Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| **H252** | Nagy mennyiségben önmelegedő, meggyulladhat. |
| **H332** | Belélegezve ártalmas. |

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

| | |
|---|---|
| PBT | Tartós, bioakkumulatív és toxikus |
| vPvB | Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív |
| LD50 | Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli) |
| LC50 | Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza) |
| LE50 | Halálos hatású dózis 50 |
| DMSO | Dimetil-szulfoxid |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| PNEC | Előrevetített hatásmentes koncentráció |
| NOAEL | Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje |
| SCL | Specifikus koncentráció határértéke |
| TWA | Idő szerint súlyozott átlag |
| STEL | Rövid távú kitettségi határérték |

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

**A biztonsági adatlap vége**