

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:** 9925 Csavarrögzítő Közepes szilárdságú 50ml

Cikkszám: 9925

UFI azonosító: A1GV-C0CD-Q00P-3NEF

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

Azonosított felhasználás: Kenőanyag

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: -

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:

Osztályozás (CLP):

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

2.2. **Címkézési elemek**

1272/2008/EK irányelvek

A termék besorolása és jelölése CLP rendelet szerint.

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:

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

Elhárító intézkedés:

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

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

Tárolás:

P403 Jól szellőző helyen tárolandó

Elhelyezés hulladékként:

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

A termék 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:

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

Elhárító intézkedés:

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

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

Tárolás:

P403 Jól szellőző helyen tárolandó

Elhelyezés hulladékként:

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

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
PBT: Nem alkalmazható
vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek
Általános kémiai leírás: Az alábbi anyagok keveréke ártalmatlan adalékokkal
Összetevők a CLP szerint 1272/2008/EK:

Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EC szám/CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Veszélyes összetevők:				
3-trimethoxysilylpropyl methacrylate	-	0,1-1 %	2530-85-0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Nem veszélyes összetevők:				
poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-3,6,9-trioxaundecamethylene bis(2-ethylhexanoate)	-	60-90 %	25852-47-5	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide	-	1-5 %	81-07-2	-
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	-	1-5 %	68611-44-9	-

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Vigyük a beteget friss levegőre. Azonnal orvoshoz kell fordulni, ha tünetek fennállnak.

Szem kontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

Bőr kontaktus: 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: Adjon 1-2 pohár vizet az érintettnek és biztosítson friss levegőt. Ne hánytassa. Orvosi segítség szükséges.

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

Bőr: Kiütés, csalánkiütés.
Hosszabb vagy ismételt érintkezést követően szemirritációt okozhat.
Hosszabb vagy ismételt érintkezést követően bőrirritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Kezelés tünetek szerint

Változat száma: 1/Hu
Felülvizsgálat kelte: 2024.03.06.
Nyomtatás dátuma: 2025.03.14.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok: Használjon finom vízpermetet, száraz oltóport, habot, széndioxidot (CO₂).

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén, szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂) és a nitrogén-oxidok (NO_x) szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önálló légzőkészüléket és teljes védőruházatot, mint például a tűzoltók védőruházata.

További információ:

Tűz esetén a konténereket vízpermettel kell hűteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Szellőztesse ki a területet. Kerülje a szem és bőrkontaktust.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségben kiömlött anyagot törölje fel papírtörlővel és helyezze a hulladékgyűjtő tartályba.

Nagy mennyiség esetén itassa fel nedvszívó anyaggal és gyűjtse zárt hulladékgyűjtő tartályba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt a személyi védőfelszerelésre vonatkozó részletes információk tekintetében.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítsunk jó szellőzést.

Hosszan tartó bőrrel való érintkezés kerülendő a túlérzékenység kockázatának minimalizálása érdekében.

Egészségügyi intézkedések:

A megfelelő ipari higiéniai gyakorlatot kell követni.

Nem szabad enni, inni, dohányozni munka közben.

Mosson kezet a munka után és a szünetekben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Megfelelő szellőzés biztosítása.

Eredeti csomagolásban tárolja 8-21 °C-on (46,4-69,8 ° F), és ne tegye vissza a használt terméket az eredeti tartályba, mert bármilyen szennyeződés csökkenti az ömlesztett termék eltarthatósági idejét.

Ne tároljuk együtt élelmiszerrel vagy más fogyasztási cikkekkel (kávé, tea, dohány, stb).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Személyi kitettségi határértékek:

Ha köd/aeroszol keletkezik, a következők ajánlottak*:

* A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 1. melléklete alapján

ÁK:	Megengedett átlagos koncentráció
CK:	Csúcskoncentráció
MK:	Eltűrhető koncentráció

Magyarázat:

resp:	respirabilis frakció;
torak	torakális frakció
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
k:	rákkeltő;
m:	maró hatású anyag (felmarja 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);
*	„Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni;
**	98/24/EK irányelvben közölt érték;
***	az anyagra vonatkozó korlátozásokat a veszélyes anyagok és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló EüM-KöM együttes rendelet tartalmazza;
EUO	98/24/EK irányelvben közölt érték;
EUA	2009/148/EK irányelvben közölt érték;
EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték;
EU2	2006/15/EK irányelvben közölt érték;
EU3	2000/39/EK irányelvben közölt érték;
EU4	2009/161/EU irányelvben közölt érték
BEM	biológiai expozíciós mutató.
BHM	biológiai hatásmutató
mg/m ³	milligramm légköbméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

Megjegyzés: a nem gőz/gázállapotú veszélyes anyagok határértékei a belélegezhető frakcióra vonatkoznak (MSZ EN 481).

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Szem/arc védelem: Védőszemüveg, arcmaszk.

Kézvédelem: Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374).

Rövid ideig tartó érintkezésre megfelelő anyagok (ajánlott: legalább 2-es védelmi index, ez megfelel > 30 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint):

nitrilgumi (NBR; >= 0,4 mm vastagság)

Hosszabb ideig tartó, közvetlen érintkezésre (javaslat: 6 védelmi index, ez megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374):

nitrilgumi (NBR; >= 0,4 mm vastagság)

Ezek az információk, irodalmi hivatkozásokon és a kesztyűgyártók által szolgáltatott információk, vagy hasonló analógiájú anyagokon alapulnak. Felhívjuk figyelmét, hogy a gyakorlatban, a munka világában, a kémiai ellenálló védőkesztyű élettartama lényegesen

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.03.06.

Nyomtatás dátuma: 2025.03.14.

rövidebb lehet, mint a meghatározott áthatolási idő. Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik, a kesztyűt ki kell cserélni.

Bőr/testvédelem: Viseljen megfelelő védőruházatot.

Légzésvédelem: Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

A jóváhagyott légzőkészüléket vagy védőálarcot kell viselni, ha a terméket a gyengén szellőző helyen van.

Szűrő típus: A.

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):	Kék
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	termékspecifikus
Szag határérték:	Nem alkalmazható
pH:	Nem alkalmazható
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	>149 °C
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	>70 °C
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: Nincs meghatározva. Felső: Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nincs meghatározva.
Sűrűség, 20 °C-on:	1,08 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	Nem oldható
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	
VOC (EC):	0,00 %
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
Öngyulladás hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	Nincs meghatározva.
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll adat rendelkezésre

9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: Peroxidok

10.2. Kémiai stabilitás: A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.03.06.

Nyomtatás dátuma: 2025.03.14.

- 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Lásd a reaktivitásra vonatkozó szakaszt.
- 10.4. **Kerülendő körülmények:** Használja a specifikációknak megfelelően
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Lásd a reaktivitásra vonatkozó szakaszt.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Szén-monoxid, aldehid, mérges gázok/gőzök, szén-dioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

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: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok
egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

Általános ökológiai információk:

A keverék besorolása a rendelkezésre álló kockázati információk az összetevők információi alapján a meghatározott besorolási kritériumok szerint. A keverékekre vonatkozó egyes veszélyességi osztály vagy felosztás az 1272/2008/EK rendelet I. melléklete szerint.

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.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Lásd a 11. részt.

12.7 Egyéb káros hatások

További ökológiai információk:

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.03.06.

Nyomtatás dátuma: 2025.03.14.

Általános megjegyzések:

Vízre veszélyes 2-es kategória (saját besorolás): nagyon veszélyes a vízre

Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba.

Veszélyes az ivóvízre, még kis mennyiség szivárgása esetén is.

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyagnak a csatornarendszerbe való bejutását.

Szennyezett csomagolóanyag:

Hulladékkezelés a hatósági előírások szerint.

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

ADR/IMDG/IATA: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR: -

IMDG/IATA: -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/IMDG/IATA: -

14.4. Csomagolási csoport

ADR/IMDG/IATA -

14.5. Környezeti veszélyek: nem alkalmazható**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nem alkalmazható**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:**

Nem alkalmazható

ENSZ „mintaszabályzat”: -

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

VOC tartalom: <3% (1999/13/EK szerint)

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.03.06.

Nyomtatás dátuma: 2025.03.14.

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:
Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2024.03.06.

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

- H315** Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

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

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 ellenőrizhetők, egyik ajánlásra és javaslatra sem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége