

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:** 9926 Csavarrögzítő nagy szilárd 50 ml

Cikkszám: 9926

UFI azonosító: R9GV-V0EK-N005-2P5N

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]-	-	84-95 %	25852-47-5	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide	-	2-5 %	81-07-2	-
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	-	2-5 %	68611-44-9	-
3,6,9-trioxaundecamethylene bis(2-ethylhexanoate)	-	1-5 %	18268-70-7	-

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

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 papírtörölővel 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 összeférhetlenséggel 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)

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.03.06.

Nyomtatás dátuma: 2025.03.14.

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:	respirábilis 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 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 védőálcot 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):	piros
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 (robbanékonyág) 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
Szárazanyag-tartalom:	4-10 %
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	
VOC (EC):	0,00 %
Megoszlási hányados (N- oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet:	400 °C
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

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Lásd a reaktivitásra vonatkozó szakaszt.

10.4. Kerülendő körülmények: Használja a specifikációknak megfelelően

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.03.06.

Nyomtatás dátuma: 2025.03.14.

- 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

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:

Általános megjegyzések:

Vízre veszélyes 2-es kategória (saját besorolás): 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:

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

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.03.06.

Nyomtatás dátuma: 2025.03.14.

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