

## 1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító:** Blank tartós keményítő
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználás:** Fügönyök, ágyneműk, egyéb textilanyagok keményítésére
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:** Monolit Trade Kft.  
**Cím:** 6800 Hódmezővásárhely, Garzó Imre utca 3.  
**Tel/Fax:** 62/241-139  
**e-mail:** monolittrade@freemail.hu  
**Web:** www.satinagold.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/  
06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható/

## 2. Szakasz: A veszély azonosítása

### 2.1. A keverék osztályozása:

#### A 1272/2008 EK rendelet szerint

A termék az 1272/2008/EK rendelet alapján nem sorolható veszélyességi osztályba.

Nincs figyelmeztető H mondat.

### 2.2. Címkézési elemek:

#### A 1272/2008 EK rendelet szerint

H mondat nincs.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: bő vízzel öblítendő

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Összetevők:

vinylacetat polimer >30 %, optikai fehérítő <1%, konzerváló < 0,1%.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

2/10

Folyékony keményítő

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008/EU rend., és a 2020/878/ EU rend. szerint

10. verzió

## 2.3. Egyéb veszélyek:

EUH208: 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol- 3-one (3:1) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A keverék PBT vagy vPvB anyagokat nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

## 3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek: veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám/ EK-szám/ Index-szám/ REACH reg. szám	1272/2008/EK rendelet/ CLP szerint		
			Veszély		H mondat/ M faktor
			piktogram	kategória	
5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol- 3-one (3:1)	<0,1%	55965-84-9/ 611-341-5/ 613-167-00-5 ATE: ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 100 mg/kg ATE [Bőrön át] = 50 mg/kg ATE [Belélegzés (porok és ködök)] = 0.31 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%	GHS05 GHS06 GHS09	Acute Tox.3. Acute Tox.3. Acute Tox.3. Skin Corr.1C Skin Sens.1. Aqua.Acut 1 Aqua.Chron.1	H331 H311 H301 H314 H317 H400 M100 H410 M100 EUH071

Folyékony keményítő

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008/EU rend.,  
és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosító, Index-szám, REACH regisztrációs szám

**Egyéb összetevők:** polykarboxilát, optikai fehérítő, illatanyag.

## 4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános információ:</b>	Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.
<b>Belélegezve:</b>	Nem értelmezhető.
<b>Bőrrel érintkezve:</b>	A bőrre került anyagot le kell mosni.
<b>Szembe kerülve:</b>	A szemet bő vízzel ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.
<b>Lenyelés esetén:</b>	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni.
<b>4.2. A legfontosabb</b>	<b>-akut és késleltetett – tünetek és hatások.</b> Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.
<b>4.3. A szükséges</b>	<b>azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.</b> Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

## 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

<b>5.1. Oltóanyag:</b>	Nem tűzveszélyes termék A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag.
<b>5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:</b>	Nem ismeretes.
<b>5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:</b>	Az egyéb égő anyagoknak megfelelően. Egyéni védőeszköz. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és ártalmatlanítani.

## 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kerüljük a termék szembe kerülését.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos!

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Kis mennyiségű kiömlött anyagot össze kell gyűjteni, bő vízzel felmosni /csúszásveszély/. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1.A biztonságos kezelésre

**irányuló óvintézkedések:** Kerüljük a szemmel való érintkezést.

### 7.2.A biztonságos tárolás

**feltételei, az esetleges  
összeférhetetlenséggel  
együtt:** Csak eredeti csomagolásban. Gyerekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol fagymentes helyen tartandó/tárolandó.

### 7.3.Meghatározott

**végfelhasználás:** Textilanyagok, függönyök keményítésére.

## 8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

**Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel nem szabályozott az 5/2020 (II.6.) ITM rendelet szerint.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelések: Nincs különösebb előírás.

**Szemvédelem:** Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Folyékony keményítő

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008/EU rend., és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

Testvédelem:	A bőrre került anyagot vízzel lemosni.
Légzésvédelem:	Nem szükséges.
Kézvédelem:	Kézi öblítésnél, egyéni érzékenység esetén, gumikesztyű használata ajánlott.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	fehér
Illat	enyhe vegyszerszag
Szagküszöb érték	nincs adat
pH: /1%-os oldat/	semleges ~7
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Gyulladási határ	nem gyullad
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	kb. 1
Oldékonyság	vízzel elegyedik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs öngyulladási veszély
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló
9.2. Egyéb információk	nincs

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.
10.2.Kémiai stabilitás:	Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.
10.3.A veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismereteseek.

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008/EU rend., és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

## 10.4.Kerülendő

### körülmények:

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

## 10.5.Nem összeférhető

### anyagok:

Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.

## 10.6.Veszélyes bomlás- termékek:

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

## 11. Szakasz: Toxikológiai információk

### 11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információ

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

**a,akut toxicitás;** A keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Lenyelve:

#### **b,bőrkorrózió/**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **bőrirritáció;**

#### **c,súlyos**

#### **szemkárosodás/**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **szemirritáció;**

#### **d,légzőszervi vagy**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **bőrszenzibilizáció;**

#### **e,csírasejt-**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **mutagenitás;**

#### **f,rákkeltő hatás;**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **g, reprodukciós**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **toxicitás;**

#### **h, egyetlen**

#### **expozíció utáni**

#### **célszervi**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **toxicitás(STOT);**

#### **i,ismétlődő**

#### **expozíció utáni**

#### **célszervi**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **toxicitás(STOT);**

#### **j,aspirációs**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **veszély;**

### 11.2.Egyéb

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat,

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008/EU rend., és a 2020/878/ EU rend. szerint

10. verzió

<b>veszélyekkel kapcsolatos információk:</b>	melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.
--	--

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** nincs adat.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nincs adat.

A terméket és csomagolóanyagát élővízbe, talajba, közcatornába ne engedjük.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben.

**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat, de vizes oldatként mobilnak tekinthető.

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

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** nincs adat.

**12.7. Egyéb káros hatások:** Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségben ne kerüljön a környezetbe. A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

**További információ:** Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:** Csomagolóanyagát kiürítve, kimosva a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

**Hulladék kulcs:**

EWC kód 20 01 30 mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től

**Veszélyes hulladék**

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére 225/2015. (VIII. 7.) a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló Kormány rendeletben foglaltak az irányadó. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.)VM rendelet alapján történjen. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladék gazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

### Általános információk:

a RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem veszélyes áru.

**14.1.UN-szám:** Nem alkalmazható.

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

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

**14.4.Csomagolási csoport:** Nem alkalmazható.

**14.5.Környezeti veszélyek:** Környezetre nem veszélyes.

**14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

**14.7.Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:**

Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

## 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Érvényes jogszabályok:** 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról  
**Veszélyes anyagok,** 1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról,  
**készítmények:** értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)  
CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai és 2015/830  
EU rend., 2016/918 EU rendelete, 2020/878/EU  
(2020.június 18.) rendelete.  
2000. évi XXV. Törvény - A kémiai biztonságról

**Veszélyes hulladékok:** 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal  
és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve  
tevékenységek részletes szabályairól  
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes  
hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes  
szabályairól,  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet Veszélyes hulladékkal  
kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről



Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008/EU rend., és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

<b>Tűzvédelem:</b>	35/1996. (XII. 29.) BM rendelet <b>54/2014.(XII.5.)BM rendelet</b>
<b>Munkavédelem:</b>	2007.évi LXXXII.törvénnyel, a 2004.évi XI.törvénnyel és az 1997.évi CII. törvénnyel módosított <b>1993. évi XCIII. törvény</b> és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet 3/2002 (II.8.) SZCSM-EüM rendelet, <b>5/2020 (II.6.) ITM.</b>
<b>Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:</b>	<b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b> és módosításai
<b>Vonatkozó közösségi joganyagok:</b>	REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK, 2015/830 EU rend.) CLP-rendelet: <b>1272/2008/EK rendelet és módosításai 61/2013. (X.17.) NFM</b> rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
<b>Szállítás:</b>	

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** a termékkel kapcsolatban nem készült.

## 16. Szakasz: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmi garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete, alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználó figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra. A dolgozókat rendszeresen ki kell képezni a biztonságos termék kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását be kell tartani.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelöli, a nagyobb szám kisebb veszély)

Acute Tox.3. - Akut toxicitás/orális, dermális, inhalációs/ 3.kategória

Skin Corr. 1C. – Szem és bőr marás 1.C. kategória

Skin Sens.1. - Bőr érzékenyítés 1. kategória

Aqua. Acute.1. - Akut vízi veszély 1. kategória

# BIZTONSÁGI ADATLAP

10/10

Folyékony keményítő

Készült 2023.06.20.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008/EU rend.,  
és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

Aqua. Chron.1. - Krónikus vízi veszély 1. kategória

Az adatlapban szereplő H mondatok

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H331 Belélegezve mérgező.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

Az adatlap a 9. verzióhoz képest a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

Adatlap vége