

## **1.SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

### **1.1. Termékazonosító**

Termékkód : SILIFIX

Kereskedelmi kód : 01.02

UFI: 1019-A2HK-F00X-HMA2

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

VÍZBÁZISÚ ALAPOZÓ

### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

ITALCOVER SRL

Sede legale

Via Andrea Caponnetto,9

95040 Motta Sant'Anastasia (ct)

Sede produttiva:

Via Luigi Pirandello, sn

95040 Camporotondo Etneo (ct)

Magyarországi forgalmazó: Tool Jó Kft.

Cím: 2119 Pécel, Fáy tanya

Telefon:+36 28 548021, tel/fax:+36 28 548 029;

Nyitvatartás: H-P: 8-17h

tooljo@tooljo.hu

www.tooljo.hu

### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám, tájékoztatás:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

+36 80 201199 +36 1 476 6464 (éjjel-nappal hívható)

Cím: H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

## **2.SZAKASZ Veszélyesség szerinti besorolás**

### **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint: -

### **2.2. Címkézési elemek**

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram, jelszó kód(ok):

Figyelmeztető mondat kód(ok):

-

Kiegészítő veszélyességre vonatkozó információk kód(ok):

EUH208 - 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] és 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) reakciótömegét tartalmazza. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Általános

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó

EU határérték erre a termékre (A/a kategória) 30 g/l

Ez a termék legfeljebb 0,10 g/l VOC-t tartalmaz.

UFI: 1019-A2HK-F00X-HMA2

### **2.3. Egyéb veszélyek**

A rendelkezésre álló adatok alapján az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében nem található PBT vagy vPvB anyagok.

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek olyan anyagok, amelyek az (EU) 2017/2100 rendeletnek megfelelően zavarnák az endokrin rendszert

Más veszélyekről nem áll rendelkezésre információ

## **3.SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

### **3.1. Anyagok**

Irreleváns

**3.2. Keverékek**

Lásd a 16. bekezdést a figyelmeztető mondatok teljes szövegéért

B Megjegyzés - Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címké- zendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell felté- telezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

Anyag	Koncentráció[w/w]	Osztályozás	Index	CAS	EINECS	REACH
-------	-------------------	-------------	-------	-----	--------	-------

reakciótömeg: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] és 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Megjegyzés: B	< 0,1%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<=	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND
--	--------	--	--------------	------------	----	----

**4.SZAKASZ Elsősegélynyújtási intézkedések**
**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegzés:

Szellőztesse ki a területet. Azonnal vigye el a páciens a szennyeződés környékéről és hagyja egy jól szellőző szobában pihenni. HÍVJON ORVOST.

Szellőztesse ki a területet. Azonnal vigye el a páciens a szennyezés környékéről és hagyja egy jól szellőző szobában pihenni. Ha nem érzi jól magát, kérje ki orvos tanácsát.

Bőrirritkezés (tisztá termékkel):

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni.

Azonnal bő folyóvízzel, és lehetőség szerint szappannal mossa le azt a testrészét, amely érintkezett vagy érintkezhetett a termékkel.

Szembe kerülés (tisztá terméké):

Azonnal és alaposan mossa át folyó vízzel, legalább 10 percig tartsa nyitva a szemét, majd száraz steril gézzel védje a szemét. Azonnal kérje ki orvos véleményét.

Ne használjon szemcseppet vagy kenőcsöt mielőtt a szemorvos megvizsgálná vagy tanácsot adna.

Lenyelés:

Nem veszélyes. Vízbe tett aktív szén vagy folyékony paraffin adása lehetséges

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nincs elérhető adat.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

### **5.SZAKASZ Tűzoltási intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

Javasolt oltóanyagok:

Víz permet, CO<sub>2</sub>, hab, száraz vegyszer, attól függően, milyen anyag van a tűzben.

Nem használható oltóanyagok:

Víz sugar. Víz sugar kizárólag a tűznek kitett tárolóedény felületeinek lehűtésére használható.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nincs elérhető adat.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Használjon légzésvéde felszerelést

Védosisak és teljes védőruha.

A vízpermet az oltást végzők védelmét szolgálja

Gázálarc használata javasolt, különösen szuk, rosszul szellozött helyeken, és a halogén gázzal oltó készülékek (Halon 1211 fluorén, Solkan 123, NAF) alkalmazása esetén.

Víz permettel tartsa a palackot hűvösen

### **6.SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A kiömlés vagy felszabadulás területét el kell hagyni. Tilos a dohányzás

Maszkot, kesztyűt és védőruhát kell viselni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Használjon maszkot, kesztyűt és védőruhát.

Ne hagyjon lángot vagy lehetséges gyújtóforrást őrizetlenül. Tilos a dohányzás. Biztosítsa a megfelelő szellőztetést-

Ürítse ki a veszélyes területet, és ha szükséges, kérje ki szakértő véleményét.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Állítsa el a szivárgást földdel vagy homokkal.

Amennyiben a termék bejutott a csatornába, vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

A szabályzatnak megfelelően gyűjtse össze a szennyezett maradékot.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

#### **6.3.1 Tárolás:**

Gyorsan gyűjtse össze a kiömlött terméket, használjon maszkot és védőruhát. Ha lehetséges, gyűjtse össze a terméket az újrafelhasználáshoz vagy az eltávolításhoz. Lehetőség szerint itassa fel erre alkalmas anyaggal.

Akadályozza meg a csatornába jutását.

#### **6.3.2 Tisztítás:**

Miután feltörölte, vízzel mossa le az érintett területet és anyagokat.

#### **6.3.3 Egyéb információ:**

Nincs.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

További információért lásd: 8. és 13. szakaszt

## **7. SZAKASZ Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülje el a gőzök belélegzését.

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Lakóterületeken ne használja nagy felületeken.

Munka közben tilos enni és inni.

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

Lásd alább 8.szakasz.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Eredeti tárolóedényben, szorosan lezárva tartandó. Ne tárolja nyitott vagy címkézetlen tárolóedényben. A tárolóedény függőleges helyzetben, biztonságban tartandó, elkerülve a leesés vagy az ütődés veszélyét. Hűvös helyen, hotol és közvetlen napfénytől távol tartandó.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek):

Óvatosan kell kezelni.

Szellőztetett helyen, hőforrásoktól távol tárolandó.

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

## **8.SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Nincs elérhető adat.

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**



Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek):

Nem terveznek speciális ellenőrzéseket

**Egyéni védelmi intézkedések:**

(a) Szem / arc védelme  
Maszkot

(b) Bőr védelme

(i) kéz védelme

A tiszta termék használata során viseljen vegyszerekkel szemben ellenálló védőkesztyűt (EN374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Egyéb

A tiszta termék használata során viseljen bőrt védőruházatot.

(c) Légzésvédelem

Használjon megfelelő, légutakat védő felszerelést (EN 14387:2008)

(d) Termikus veszélyek

Nincs veszély

Környezeti expozíció veszélye:

A terméket a meghatározott munkagyakorlat szerint használja, elkerülve ezzel a szennyező anyagok környezetbe jutását.

**9.SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok**
**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai és kémiai jellemzők	Érték	Meghatározás módja
Halmazállapot	Folyékony	
Szín	Áttetsző	
Szag	Karakteres	
Szagküszöbérték	nem meghatározott	
Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	150 °	
Tűzveszélyesség	Nem tűzveszélyes	
Felső és alsó robbanási határértékek	nem releváns	
Lobbanáspont	Nem tűzveszélyes	
Öngyulladási hőmérséklet	nem meghatározott	
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott	
pH-érték	8 < 10	
Kinematikus viszkozitás	nem meghatározott	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízben oldódó	
Vízoldékonyság	Vízben oldódik	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem releváns	
Gőznyomás	nem meghatározott	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nem meghatározott	
Relatív gőzsűrűség	nem meghatározott	

Fizikai és kémiai jellemzők	Érték	Meghatározás módja
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem meghatározott	

## 9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom használatra kész állapotban 0,10 g/l

### 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Irreleváns

### 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

Irreleváns

## 10.SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség Nincs reaktivitás veszély

### 10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelő használat és tárolás esetén nem lép fel veszélyes reakció.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs információ

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Tűzveszélyes gázokat képezhet elemi fémekkel, nitridekkel, szerves szulfidokkal, erős redukálószerekkel érintkezve.

Mérgező gázokat képezhet szerves szulfidokkal, erős redukálószerekkel érintkezve.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetészerű használat során nem bomlik el.

## 11.SZAKASZ Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(b) bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- (c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (e) csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (f) rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (g) reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (j) aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**SILIFIX:**

LD50 (patkány) Orális (mg/kg testsúly) =&gt; 5000

LD50 Dermális (patkány vagy nyúl) (mg/kg testsúly) =&gt; 5000

CL50 Belélegzés (patkány) gőz/por/köd/füst (mg/l/4h) vagy gáz (ppmV/4h) =&gt; 2,06

**11.2. Információk egyéb veszélyekről**

Nincs elérhető adat.

**12.SZAKASZ Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Toxikus hatás halakra:

LC50 (Danio rerio (zebrahal): 0,58 mg/l

Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és más vízi gerinctelenekre:

EC50 (Daphnia magna (nagy vízibolha)): 1,02 mg / l

Expozíciós idő: 48 óra

Toxikus hatás algákra:

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga):0,379 mg/l

Expozíciós idő: 72 óra

Módszer: OECD TG 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga):0,188 mg/l

Expozíciós idő: 72 óra

Módszer: OECD TG 201

Akut toxicitás M tényező = 100

Hosszú távú toxicitás M tényező =100

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-4-izotiazolin-3-on reakció tömegét tartalmazza.

A terméket a meghatározott munkagyakorlat szerint használja, elkerülve ezzel a szennyező anyagok környezetbe jutását.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-4-izotiazolin-3-on reakció tömegét tartalmazza.

**12.3. Bioakkumulációs képesség** Nincs elérhető adat.**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs elérhető adat.



**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A rendelkezésre álló adatok alapján az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében nem található PBT vagy vPvB anyagok.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek olyan anyagok, amelyek az (EU) 2017/2100 rendeletnek megfelelően zavarnák az endokrin rendszert

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs káros hatása

**13.SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Az üres tárolóedényt ne használja újra. Ártalmatlanítsa a hatályos előírásoknak megfelelően. A megmaradt terméket az arra jogosult vállalatoknak kell megsemmisíteniük az érvényes előírásoknak megfelelően.

Ha lehetséges, gyűjtse össze, majd küldje el az illetékes, ellenőrzött körülmények között működő hulladék-feldolgozó vagy szemétegető telepre. A helyi és nemzeti szabályoknak megfelelően járjon el.

**14.SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

Nem tartozik a 96/86/EK irányelv hatálya alá, az olasz jogszabályok szerinti veszélyes áru szállításra vonatkozó (ADR) irányelvek alkalmazandók.

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

Nincs

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

Nincs

**14.4. Csomagolási csoport**

Nincs

**14.5. Környezeti veszélyek**

Nincs

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nincs elérhető adat.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztettségű szállítás**

Nem ömlesztett szállításra

**15.SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk**

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

---

**E2 - KÖRNYEZETI VESZÉLYEK**

1357/2014/EU RENDELETE - hulladékokról:  
HP4 - Irritáló – borirritáció és szemkárosodás  
HP5 - Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás  
HP14 - Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

A jelöltilistán szereplő anyagok (REACH 59. cikk)  
A rendelkezésre álló adatok alapján nincs jelen SVHC-anyag

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonság nem lett értékelve a szolgáltató által

---

**16.SZAKASZ Egyéb információk**

**16.1. Egyéb információk**

GHS leírását lásd a 3. pontban

H301 = Lenyelve mérgező.  
H310 = Bőrrel érintkezve halálos.  
H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.  
H330 = Belélegezve halálos.  
H400 = Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 = Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozás és a keverékek osztályozásának levezetéséhez használt eljárás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:

Osztályozás az (EK) Nr. 1272/2008

Főbb referenciák:  
1272/2008/EK Rendelet  
2015/830/EK Rendelet

\*\*\* Ez az adatlap érvénytelenít minden korábbi kiadást

---