

SZAKASZ1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termékkód : FIX-AP
Kereskedelmi kód : 01.03

UFI: WW56-5095-D007-3WXJ

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.

SZAKASZ2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:

H317-Skin Sens. 1

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram, jelző kód(ok):
GHS07 - Figyelem

Figyelmeztető mondat kód(ok):
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.



Kiegészítő veszélyességre vonatkozó információk kód(ok):
nem alkalmazható

Általános

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

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés

P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/ gőzök/permet belélegzését.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Felelősség

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

P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Ártalmatlanítás

P501 - A termék és a tárolóedény speciális hulladéknak minősül, ártalmatlanítása a jogszabályoknak megfelelően történik.

Tartalmaz: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-4-izotiazolin-3-on reakciótermékét tartalmazza.

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

Ez a termék legfeljebb 0,02 g/l VOC-t tartalmaz.

UFI: WW56-5095-D007-3WXJ

2.3. Egyéb veszélyek

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

Más veszélyekről nem áll rendelkezésre információ

SZAKASZ3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok
3.1. Anyagok

Irreleváns

3.2. Keverékek

Anyag	Koncentráció[w/w]	Osztályozás	Index	CAS	EINECS	REACH
1,2-Benzisothiazol-3 (2H) -one	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Limits: Skin Sens. 1, H317 %C >0,05; Akut toxicitás M tényező = 1 Hosszú távú toxicitás M tényező =10	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	ND

Anyag	Koncentráció[w/w]	Osztályozás	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE oral = 1.020,0 mg/kg				
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	$\geq 0,0015 < 0,1\%$	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 $\geq 0,6$; Skin Irrit. 2, H315 $0,06 \leq \%C < 0,6$; Eye Dam. 1, H318 %C $\geq 0,6$; Eye Irrit. 2, H319 $0,06 \leq \%C < 0,6$; Skin Sens. 1A, H317 %C $\geq 0,0015$; Akut toxicitás M tényező = 100 Hosszú távú toxicitás M tényező = 100	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND
ethane-1,2-diol	$< 0,1\%$	Acute Tox. 4, H302 ATE oral = 7,7 mg/kg ATE dermal $> 10,6$ mg/kg ATE inhal $> 2,5$ mg/l/4 h	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	ND

SZAKASZ4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:

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

Borérintkezés (tisztá termékkel):

Ha az anyag a borre kerül, ...-val/vel boven azonnal le kell mosni (az anyagot a gyártó határozza meg).

Szembe kerülés (tisztá terméké):

Ne használjon szemcseppet vagy kenocsöt 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

Borirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

SZAKASZ5. Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Javasolt oltóanyagok:

Víz permet, CO₂, hab, száraz vegyszer, attól függoen, milyen anyag van a tuzben.

Nem használható oltóanyagok:

Víz sugar. Víz sugar kizárólag a tuznek kitett tárolóedény felületeinek lehutésére használható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs elérhető adat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon légzésvédo felszerelést

Védosisak és teljes védoruha.

A vízpermet az oltást végzok 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 huvösen

SZAKASZ6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

6.1.1. Nem sürgosségi ellátó személyzet esetében:

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

Maszkot, kesztyut és védoruhát kell viselni.

6.1.2. A sürgosségi ellátók esetében:

Használjon maszkot, kesztyut és védoruhát.

Ne hagyjon lángot vagy lehetséges gyújtóforrást orizetlenül. Tilos a dohányzás.

Biztosítsa a megfelelo szelloztetést-

Úrítse ki a veszélyes területet, és ha szükséges, kérje ki szakérto véleményét.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Állítsa el a szivárgást földdel vagy homokkal.

Amennyiben a termék bejutott a csatorna vízfolyásába, vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesítse errol az illetékes hatóságokat.

A szabályzatnak megfeleloen gyujtse össze a maradékokat

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1 Tárolás:

Gyorsan gyujtse össze a terméket, használjon maszkot és védoruhát

Ha lehetséges, gyujtse össze a terméket az újrafelhasználáshoz vagy az eltávolításhoz. Lehetőség szerint itassa fel inert anyaggal.

Akadályozza meg a csatornába jutását.

6.3.2 Tisztítás:

Miután feltörölt, vízzel mossa le az érintett területet és anyagokat

6.3.3 Egyéb információ:

Nincs.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Több információért lásd: 8. és 13. bekezdés

SZAKASZ7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje el a gozók belélegzését.
Védokesztyű/védoruha/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. bekezdés.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az 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, hótól 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.

Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók):

Óvatosan kell kezelni.
Szellőztetett helyen, hőforrásoktól távol tárolandó,
A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

SZAKASZ8. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint.

Etilén glikol ÁK-érték 52 mg/m³ CK-érték 104mg/ m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelo muszaki ellenorzés:

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

Különleges ellenőrzés nem várható

Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók):

Különleges ellenőrzés nem várható

Egyéni védelmi intézkedések:

(a) Szem / arc védelme

A tiszta termék használata során viseljen védoszemüveget (EN 166).

(b) Bor védelme
(i) kéz védelme

A tiszta termék használata során viseljen vegyszerekkel szemben ellenálló védokesztyut (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Egyéb

A tiszta termék használata során viseljen a bort védo ruházatot.

(c) Légzésvédelem

Normál alkalmazási körülmények között nem szükséges.

(d) Termikus veszélyek

Nincs veszély

Környezeti expozíció veszélye:

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

SZAKASZ9. Fizikai és kémiai tulajdonságok
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai és kémiai jellemzők	Érték	Meghatározás módja
Halmazállapot	Folyékony	
Szín	Átlátszó	
Szag	Jellegzetes	
Szagküszöbérték	nem relevánsnem releváns	
Olvadáspont/fagyáspont	>250°C/-5°C	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározva	
Tűzveszélyesség	Nem gyúlékony	
Felső és alsó robbanási határértékek	nem relevánsnem releváns	
Lobbanáspont	Nem gyúlékony	
Öngyulladás hőmérséklet	nem relevánsnem releváns	
Bomlási hőmérséklet	>300°C	
pH-érték	8-9	
Kinematikus viszkozitás	18000 cps	
Oldékonyság (oldékonyságok)	nem relevánsnem releváns	
Vízoldékonyság	Vízben oldódik	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem relevánsnem releváns	
Gőznyomás	nem meghatározva	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nem relevánsnem releváns	
Relatív gőzsűrűség	nem meghatározva	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem definiált	

9.2. Egyéb információk

9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők****SZAKASZ10. Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Nincs reaktivitás veszély

10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelo 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

Tuzveszélyes gázokat képezhet elemi fémekkel, nitridekkel, szervesetlen szulfidokkal, erős redukálószerrel érintkezve.

Mérgező gázokat képezhet szervesetlen szulfidokkal, erős redukálószerrel érintkezve.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetészerű használat során nem bomlik el.

SZAKASZ11. 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 termék borrel érintkezve a bor túlérzékenységét okozhatja.

(e) csírasetjt-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.

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:
1,2-Benzisothiazol-3 (2H) -one:
LD50 (patkány) Orális (mg/kg testsúly) == 1020

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

ethane-1,2-diol:
LD50 (patkány) Orális (mg/kg testsúly) == 7,712
LD50 Dermális (patkány vagy nyúl) (mg/kg testsúly) => 10,6
CL50 Belélegzés (patkány) goz/por/köd/füst (mg/l/4h) vagy gáz (ppmV/4h) => 2,5

11.2. Információja apie kitus pavojus

Nincs elérhető adat.

SZAKASZ12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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

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

ethane-1,2-diol:

VÍZI KÖRNYEZET: A termék várhatóan nem okoz hosszú távú káros hatásokat. Akut LC50 18000 - 46000 mg / l.

A termék veszélyes a környezetre, és rövid kitettség esetén is nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

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

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

ethane-1,2-diol:

MOBILITÁSI ÉS BIODISSZOLVÁCIÓS POTENCIÁLIS: log oktanol/víz megoszlási együtthatók -1,36.

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

SZAKASZ13. 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. Küldje el az illetékes, ellenőrzött körülmények között működő hulladék-feldolgozó vagy szeméttégető telepre. A helyi és nemzeti szabályoknak megfelelően járjon el.

SZAKASZ14. 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 ömlesztett szállítás

Nem ömlesztett szállításra

SZAKASZ15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi

előírások/jogszabályok
A jelölt előírásoknak megfelelően.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonság nem lett értékelve a szolgáltató által

SZAKASZ16. Egyéb információk

16.1. Egyéb információk

GHS leírását lásd a 3. pontban

H302 = Lenyelve ártalmatlan.

H315 = Borirritáló hatású.

H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 = Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 = Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H301 = Lenyelve mérgező.

H310 = Borrel érintkezve halálos.

H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H330 = Belélegezve halálos.

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

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. Osztályozási eljárás: Számítási módszer

Főbb referenciák:

1272/2008/EK Rendelet

2015/830/EK Rendelet

*** Ez az adatlap érvénytelenít minden korábbi kiadást