

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Biztonsági adatlap készítésének dátuma: 2014.04.

Felülvizsgálat: 2023.01.

Verziószám: 1.2.

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve: Tömítő paszta

Termék kódja: 17303P

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

Termék típusa és felhasználása: Hézagok, repedések vízálló és légzáró tömítése.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Globiz International Kft.  
4031 Debrecen, Határ út 1/C  
Tel: +36/52 530 300

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: [globiz@globiz.hu](mailto:globiz@globiz.hu)

Gyártó: V.M.D. ITALIA SRL- Cascina Secchi 325/327 - 24040 Isso (BG) – Italy

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy a keverék osztályozása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

A termék az 1272/2008/EK CLP rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008/EK CLP-rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram: nincs

Figyelmeztetés: nincs

Figyelmeztető mondatok: nincs

Óvintézkedése vonatkozó mondatok: nincs

### 2.3. Egyéb veszély

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszély:  
Nincs egyéb veszély

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Kémiai leírás: Polimerek

Összetétel: Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének (3. pont) megfelelően a termék a következőket tartalmazza:

Azonosítás	Kémiai név/ Osztályozás (1272/2008/EK)	Koncentráció
CAS: 70131-67-8 EK: nem releváns Index: nem releváns REACH: nem releváns	Dimethylsiloxane, Hydroxy-terminated  Nincs besorolás	70-<100 %
CAS: 17689-77-9 EK: 241-677-4 Index: nem releváns REACH: 01-2119881778-15-XXXX	Triacetoxietil-szilán  Saját beesorolású  Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Veszély	1,5-<2%
CAS: nem releváns EK: nem releváns Index: nem releváns REACH: nem releváns	Oligomers of methyl-ethyl acetoxy silane  Saját beesorolású  Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Danger	0,5-<1%

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információkért olvassa el a 11., 12. és 16. szakaszt.

#### Egyéb információ

Azonosítás	Specifikus koncentrációs határérték
Triacetoxietil-szilán CAS: 17689-77-9 EK: 241-677-4	% (w/w) $\geq$ 5,00000001: Skin Corr. 1B - H314 5 $\leq$ % (w/w) $<$ 5,00000001: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) $\geq$ 5,0000001: Eye Dam. 1 - H318 5 $\leq$ % (w/w) $<$ 5,0000001: Eye Irrit. 2 - H319

## 4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Ez a termék nem minősül veszélyesnek, ha bőrrel érintkezik. Bőrrel való érintkezés esetén azonban ajánlatos a szennyezett ruhát és cipőt levenni, a bőrt leöblíteni, vagy szükség esetén az érintett részt hideg vízzel és szappannal alaposan lemosni. Súlyos reakció esetén forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezés esetén:

Alaposan öblítse ki a szemet vízzel legalább 15 percig. Ha a sérült kontaktlencsét használ, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemhez ragadt, ebben az esetben az eltávolítás további károsodást okozhat. A tisztítás után minden esetben a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék biztonsági adatlapjával.

Lenyelés esetén:

Semmilyen körülmény között nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Belégzés esetén:

Ez a termék nem tartalmaz belélegzésre veszélyesnek minősített anyagokat, azonban mérgezési tünetek esetén az érintett személyt távolítsa el az expozíciós területről és biztosítson friss levegőt. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek súlyosbodnak vagy továbbra is fennállnak.

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

Információk a 2. és 11. szakaszban

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

Nem áll rendelkezésre információ.

## 5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag: A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony.

Tűz esetén használjon poroltót, CO<sub>2</sub>-t vagy habot.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

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

Égés vagy hőbomlás következtében reaktív résztermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezővé válhatnak, és ennek következtében komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz nagyságától függően teljes védőruházat és önálló légzőkészülék (SCBA) használatára lehet szükség. A 89/654/EK irányelvnek megfelelően minimális sürgősségi felszerelésnek kell rendelkezésre állnia (tűzoltó takarók, hordozható elsősegély-készlet stb.)

## 6. SZAKASZ: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

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

Az előírt személyi védőfelszereléseket kötelező használni. Az óvintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Az anyagot közcatornába és élő vizekbe jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következik be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A kiömlött paszta még megkötés előtt mechanikai úton könnyen felszedhető, levegőn tárolva átgumisodik, a környezetre nem veszélyes.

### 6.4.Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és a 13. pontban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezését, valamint a gázok belégzését. A szennyezett ruhákat cserélje le, mielőtt étkező helyiségbe lép. Használata közben ne egyen, ne igyon. Továbbiakban még lásd a 8. pontban.

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

Összeférhetetlen anyagok: Nincs

Tárolási feltételek: Tartsa hűvös és jól szellőző helyen. Minimális hőmérséklet: 5 °C

Maximális hőmérséklet: 25 °C

### 7.3.Meghatározott végfelhasználás

Lásd az 1. pontban

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termékben lévő anyagokra nincsenek érvényes foglalkozási expozíciós határértékek

DNEL értékek Triacetoxietil-szilán CAS: 17689-77-9 EK: 241-677-4		Orális expozíció		Dermális expozíció		Inhalatív expozíció	
		Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)
Felhasználó	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszerszintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	6,5 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	32,5 mg/m <sup>3</sup>	32,5 mg/m <sup>3</sup>
	Rendszerszintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat

PNEC értékek Triacetoxietil-szilán CAS: 17689-77-9 EK: 241-677-4		
Közeg	Érték	Megjegyzés
Szennyvíztisztító telep (STP)	1 mg/L	nincs
Talaj	0,031 mg /kg	nincs
Édesvíz	0,2 mg/L	nincs
Tengervíz	0,02mg/L	nincs
Édesvízi üledék	0,74mg/kg	nincs
Tengervízi üledék	0,074 mg/kg	nincs

**8.2. Expozíció ellenőrzése**

Szemvédelem: Nem szükséges

Bőr védelem: Nem szükséges

Kéz védelme: Nem szükséges

Légzésvédelem: Védőfelszerelés használata szükséges, ha pára képződik, vagy ha a munkahelyi expozíciós határértékeket túllépik.

A közösségi környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően ajánlott elkerülni mind a termék, mind a tárolóedény környezeti kiömlését.

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

Halmazállapot	folyadék
Szín	nincs adat
Szag	nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	Nem gyúlékony (>60 C <sup>0</sup> )
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás 40C <sup>0</sup>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Oldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log értéke)	nincs adat
Gőznyomás 50C <sup>0</sup>	176,58 Pa
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

**9.2. Egyéb információ**

Nem áll rendelkezésre adat.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség****10.1. Reakciókészség**

Normál körülmények között stabil

**10. 2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincs

**10.4. Kerülendő körülmények**

Normál körülmények között stabil

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nincs

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

A bomlási körülményektől függően kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

A jelenleg rendelkezésre álló adatok szerint a termék nem okoz egészségügyi károsodást. Mindenesetre, gondosan kell kezelni, az ipari előírásoknak megfelelően. A termék enyhe egészségügyi hatást okozhat az érzékeny emberek számára belégzés és/vagy bőrrel való érintkezés és / vagy szembe kerülés és / vagy lenyelés esetén.

**11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Az anyagokra vonatkozó speciális toxikológiai információk

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség patkány
	LD50 orális	LD50 dermális	
Triacetoxietil-szilán CAS: 17689- 77-9 EK: 241-677-4	LD50 orális	1460 mg/kg	
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalatív	>20 mg/L	
Dimethylsiloxane, Hydroxy-terminated CAS: 70131-67-8 EK: nem releváns	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalatív	>20 mg/L	

Oligomers of methyl-ethyl acetoxysilane CAS: nem releváns EK: nem releváns	<b>LD50 orális</b>	>2000 mg/kg	
	<b>LD50 dermális</b>	>2000 mg/kg	
	<b>LC50 inhalatív</b>	nincs adat	

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk:

### 12.1. Toxicitás

#### Akut toxicitás

Azonosítás		Koncentráció	Faj	Nemzetség
Triacetoxietil-szilán CAS: 17689- 77-9 EK: 241-677-4	LC50	251 mg/L (96h)	Brachydanio rerio	hal
	EC50	168 mg/L (48h)	Daphnia magna	rákfélék
	EC50	nincs adat		

#### Krónikus toxicitás

Azonosítás		Koncentráció	Faj	Nemzetség
Triacetoxietil-szilán CAS: 17689- 77-9 EK: 241-677-4	NOEC	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	rákfélék

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Anyagspecifikus információk

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
Triacetoxietil-szilán CAS: 17689- 77-9 EK: 241-677-4	BOD5	nincs adat	Koncentráció	nincs adat
	COD	nincs adat	Időszak	21 nap
	BOD5/COD	nincs adat	Biológiailag lebomló	74%

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Azonosítás	Felszívódás		Illékonyág	
Triacetoxietil-szilán CAS: 17689- 77-9 EK: 241-677-4	Koc	10	Henrik	nincs adat
	Következtetés	nagyon magas	Szaraz talaj	nincs adat
	Felületi feszültség	3,05E-2 N/m (20C <sup>0</sup> )	Nedves talaj	nincs adat

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

vPvB anyag: nincs – PBT anyag: nincs

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem áll rendelkezésre adat

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Kód	Azonosítás	Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet)
08 04 10	ragasztó- és tömítőanyag-hulladék, amely különbözik a 08 04 09-től	nem veszélyes

A terméket felhasználás után jutassuk el hatóságilag bevizsgált és engedélyezett hulladékfeldolgozó üzembe vagy ellenőrzött körülmények között, előírásoknak megfelelően működő hulladékégetőbe.

A nem tisztított csomagolás kezelése:

**Hulladék kulcs (nem tisztított csomagolóanyag):**

16 01 99 Közelebről nem meghatározott hulladékok

A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

**Megjegyzés:** Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. A nem szabályszerűen kiürített csomagok különleges hulladéknak minősülnek. Felhasználatlan termékként kell kezelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A termék a szállításra vonatkozó szabályozások (ADR,RID,ADN,ADNR,IMDG és ICA/IATA) alapján nem számít veszélyes árunak, ezért szállítására nincsenek különleges előírások.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok****Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok**

Ahol alkalmazható, ott forduljon a következő szabályozó rendelkezésekhez: Nincs adat

A REACH XIV. mellékletében ("Engedélyezési lista") szereplő anyagok és a lejárati dátuma: Nincs adat

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet: Nincs adat



528/2012/EU RENDELETE, 95. cikk: Nincs adat

A 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi termékek behozatalával és kivitelével kapcsolatban: Nincs adat

Seveso III: Nincs adat

Egyes veszélyes anyagok és keverékek kereskedelmi forgalomba hozatalára és használatára vonatkozó korlátozások (REACH XVII. melléklet stb.): Nincs adat

Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmével kapcsolatban:

Javasoljuk, hogy a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat a munkahely-specifikus kockázatértékelések alapjaként használja fel a termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőzési intézkedések megállapítása érdekében.

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk:

Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata.

A szakasz/alszakasz elnevezések és azok tartalma a 2020/878/EU rendeletnek megfelelően kerültek módosításra.

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege

H302: Lenyelve ártalmas

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljes körűen a termék tulajdonságait (nem termék specifikációs adatok).