

## Biztonsági adatlap

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

1.1 Termékazonosító: Forrasztó paszta CHE1406

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Forrasztó folyósítószer mérsékelt aktivitással. Ellenjavallat: nincs megadva.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**Gyártó:** AG Termopasty Grzegorz Gąsowski

18-100 Łapy, ul. Harcerska 8, tel/fax (0 85) 715 33 28

**Forgalmazó:** Jet Elektronik Kft.

4553 Apagy, Nagymező u. 2-4.

(42) 700-026, 20/227-41-15

rendeles@jetelektronic.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199

### 2. A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: Irritáló egyveleg.



2.2 Címkézési elemek: Xi - Irritáló hatású.

2.3 Egyéb veszélyek:

Emberi egészségre:

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

Környezeti veszély:

Nem veszélyes a környezetre.

Fizikai / kémiai veszélyek:


Nem veszélyes normál használat során.

### 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: nem alkalmazható.

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők.:

Termékazonosító	Százalék %	Besorolás a 67/548/EEC alapján	CLP osztályozás	
			Veszélyességi osztály és kategória kódok	Kifejezés kódok, veszélytípus
GYANTA CAS-szám. : 8050-09-07 EK-szám. : 232-475-7 Index nem. : 650-015-00-7	40-45	R43	Bőrirritáló 1	H317
Adipinsav CAS-szám.: 124-04-9 EK-szám. : 204-673-3 Index sz.: 607-144-00-9	<1.25	 Xi,R36	Szemirritáló 2	H319

### 4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha érintkezett a bőrrel: mossuk le bő vízzel. Ha a bőr irritációja továbbra is fennáll, forduljunk orvoshoz.

Ha a szembe került, mossa ki bő vízzel kb. 15 percig, majd konzultáljon orvossal. Tartózkodjon az erős vízszugártól a szaruhártya károsodása elkerülése érdekében. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Belélegzés esetén: Menjen a friss levegőre. Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: Azonnal hánytatni kell (kb 5 percen belül) Majd igyon meg 1-2 pohár tejet vagy vizet, felügyelet mellett. Azonnal forduljon orvoshoz.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Bőrrel való érintkezés: túlérzékenység léphet fel.

Szemmel való érintkezés: könnyezés, irritáció.

Légzőrendszer: a nyálkahártya irritációja a felső légutaknál. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció a légző rendszer túlérzékenységét okozhatja.

Bél traktus: Ha lenyelte, megállíthatja vermikuláris mozgást. Lenyelés esetén nagy dózisu, csökkentheti a csontváz izmok kontraktilitását és lassítja a sima izmokat.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: A beteg állapotfelmérését követően az orvos dönt a továbbiakról.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag: szórt vízszugár, alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, porral oltó.

NE HASZNÁLJON FOLYAMATOS VÍZSZUGARAT!

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Ismeretlen. Lehetséges a szén-monoxid, szén-dioxid és veszélyes gőzök keletkezése.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Az emberi egészségre káros anyagok szabadulhatnak fel tűz közben. Viseljen megfelelő védőruhát és szükség esetén oxigén maszkot. Akadályozzák meg az anyag csatornahálózatba vagy vízfolyásokba való bekerülését. Értesítse a szomszédságot a tűzről. Szükség esetén értesítse a társhatóságokat.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Aki nem a mentőcsapat tagja, értesítse a vészhelyzetről a megfelelő hatóságokat. Távolítsanak el mindenkit a veszélyeztetett területről.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Akadályozzák meg az anyag környezetbe való jutását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Abban az esetben ha szilárd szennyeződés történt, gyűjtse össze egy erre megfelelő edénybe és továbbítsa a speciális szerveknek a megsemmisítés megkezdéséhez. Mossa le a szennyezett felületet vízzel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

## 7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülje a folyékony készítmény bőrre vagy szembe való kerülését. Ne nyelje le. Ne egyen, igyon, dohányozzon munka közben. Használjon személyi védőfelszerelést. A szobák rendelkezzenek megfelelő szellőztetéssel. Kövesse a biztonsági előírásokat. Használat után mosson kezet.

7.2 A biztonságos tárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Tárolja jól szellőző, hideg, száraz helyen. Mikor nincs használatban, konténerben, légmentes zárt állapotban kell tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Csak professzionális felhasználásra.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.2 Az expozíció mértéke

Összetevők expozíciós határértékkel:

Összetevő neve	CAS szám	TLW-TWA	TLV-STEL	TLV-CL
Apidinsav	124-04-9	5mg/m <sup>3</sup>	10mg/m <sup>3</sup>	nincs beállítva

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés: világosbarna paszta

Szag: jellegzetes

pH: nem értelmezhető

Forráspont: nem alkalmazható

Olvadáspont: nincs meghatározva

Lobbanáspont:> 150 ° C  
Öngyulladás pont: nem meghatározott  
Robbanási határok: nem alkalmazható  
Gőznyomás: nincs meghatározva  
Fajsúly: nincs meghatározva  
Sűrűség: kb. 1,1 g/cm<sup>3</sup> (80 ° C)  
Gőz sűrűség: nincs meghatározva  
Oldhatóság vízben: nem oldódik  
Párolgatás sebesség: nincs meghatározva  
Illékony vegyületek: nem alkalmazható  
Viszkozitás: nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk: nincs több teszteredmény.

## 10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség: ismeretlen
- 10.2 Kémiai stabilitás: Stabil, ha betartják a megfelelő tárolási és használati feltételeket.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes polimerizáció nem várható.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Ne tegye ki magas hőmérsékletnek, közvetlen napfénynek. Tartsa távol forró felülettől és nyílt lángtól.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Kerülje az érintkezést az erős oxidálószerrel.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szén-oxidok, veszélyes gázok.

## 11. Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- a) Akut toxicitás:  
FENYŐGYANTA, LC<sub>50</sub> (patkányoknál belélegezve) = 110 mg/m<sup>3</sup>
- b) irritáló hatás: nem jelenik meg
- c) korrozív hatását: nem jelenik meg
- d) érzékenységi reakció: az érzékenység

- e) az ismételt dózisu toxicitás: nincs adat
- f) Rákkeltő hatás: nem jelenik meg
- g) mutagenitás: nem jelenik meg
- h) reprodukciót károsító: nem jelenik meg

## 12. Ökológiai információk

Részletes vizsgálatot nem végeztek, ezért nem áll rendelkezésre adat. A keverék nem minősül veszélyesnek a környezetre. Bejutását talajba, szennyvízbe, földalatti víz és vízfolyásokba el kell kerülni.

A termék alacsony illékony, nem jelent kockázatot a környezeti levegőre, vízben oldhatatlan, megdermed vízzel érintkezve.

Mivel vízben nem oldódik, ezért nem jelent toxikus hatást a vízi szervezetekre.

- 12.1 Toxicitás: nincs elérhető adat.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: nincs elérhető adat.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség: nincs elérhető adat.
- 12.4 A talajban való mobilitás: Nem mutat kioldódási potenciált a talajban.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs elérhető adat.
- 12.6 Egyéb káros hatások: nincs elérhető adat.

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek

## 14. Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám: nem elérhető, a termék nem veszélyesnek szállítandóként feltüntetett.
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem elérhető, a termék nem veszélyesnek szállítandóként feltüntetett.
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály: nem elérhető, a termék nem veszélyesnek szállítandóként feltüntetett.
- 14.4 Csomagolási csoport: nem elérhető, a termék nem veszélyesnek szállítandóként feltüntetett.
- 14.5 Környezeti veszélyek: nem elérhető, a termék nem veszélyesnek szállítandóként feltüntetett.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem elérhető, a termék nem veszélyesnek szállítandóként feltüntetett.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem elérhető, a termék nem veszélyesnek szállítandóként feltüntetett.

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló, 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet ( 2 ) a GHS osztályozási kritériumainak és címkézési szabályainak figyelembevételével harmonizálja a Közösségen belül az anyagok, keverékek és egyes meghatározott cikkek osztályozására és címkézésére vonatkozó rendelkezéseket és kritériumokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

## 16. Egyéb információk

### R-és H-mondatok:

**R36** - Szemizgató;

**R43** - okozhat Bőrrel érintkezve túlérzékenységet;

**H319** - Szem;

**H317** - is okozhat allergiás reakció a bőr.

Leírás használt rövidítések, rövidítések és szimbólumok:

**Xi** - irritatív termék

**Xn** - ártalmas termék

**Bőr irrit. 1** - Túlérzékenységi fellépés légutakat és a bőrt macska. 1

**Szemirrit. 2** - hatású intézkedés szemében macska. 2

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján. Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát. A gyártó ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.