



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



**SWATYCOMET**,  
Umetni brusi in nekovine d.o.o.  
Titova cesta 60, 2000 Maribor, Slovenija  
http://www.swatycomet.si  
E-mail: info@swatycomet.si

Készült: 2013 május 17

Kiadva 2013 május 17

Vetrljó: 01

Oldalszám: 1 / 3

## Önkéntes termékinformáció a szerves kötésű csiszolószerszámokra vonatkozó biztonsági adatlap formája alapján

### 1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ AZONOSÍTÁSA:

- 1.1 A termék azonosítása:** Gyanta kötésű vágó és tisztítókorongok Alumínium-oxid és Szilícium karbid szemcsékkel  
**1.2 A termék felhasználása:** Alumínium csiszolása és vágása.  
**1.3 A gyártó, adatszolgáltató azonosítása** SWATYCOMET d.o.o., Titova cesta 60, 2000 Maribor, Slovenija, <http://www.swatycomet.si>  
 E- mail: info@swatycomet.si, Telefon: +386 (0)2 3331 600, Fax: +386 (0)2 3331 790  
**1.4 Vészhelyzet esetén hívható telefonszám:** Baleset esetén forduljon házi orvosához vagy a sürgősségi betegellátóhoz

### 2. KOZKÁZATI TÉNYEZŐK MEGHATÁROZÁSA

- 2.1. Besorolás:** Nem alkalmazható  
 A csiszolóanyagok és belőlük készült termékek az EU 1999/45 EC direktíva illetve az (EC) N° 1272/2008 rendelet értelmében nem minősülnek veszélyes anyagnak.  
 Lásd még a 8 és 16. pontokat.  
**2.2. Jelölendő anyagok:** A csiszolóanyagok és belőlük készült termékek az EU 1999/45 EC direktíva illetve az (EC) N° 1272/2008 rendelet értelmében nem minősülnek veszélyes anyagnak, ezért nem jelölendők.  
**2.3. Egyéb kockázati tényezők:** Csiszolás során ne lélegezze be a keletkező port!

### 3. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

**3.1 Kémiai tulajdonságok:** A termékek az alábbi 67/548/EEC vagy (EC) Nr. 1272/2008 rendeletben szereplő alkotóelemekből készülnek, melyekre az alábbi határértékek érvényesek:

Megnevezés	EC-N°	CAS-N°	REACH regisztrációs szám	Tart. %	Besorolás az (EC) N° 1272/2008 (CLP) rendelet szerint		Besorolás a 67/548/EWC direktíva szerint
					Veszélyességi osztály/ Veszélyességi kategória	H mondatok	
Alumínium oxid	215-691-6	1344-28-1		> 10 %			
Szilícium karbid	206-991-8	409-21-2		> 30 %			
#Kriolit =nátrium alumínium fluorid	237-410-6	13775-53-6		1-8%	Szervi mérgezés 1 Akut mérg. 4 * Akut mérg. 4 * Krónikus vizes mérg. 2	H372 H332 H302 H411	T; R48/23/25 Xn; R20/22 N; R51/53
Alumínium kálium fluorid (megkötött)	262-153-1	60304-36-1		0-7 %			Xn, Xi; 22-36/37/38
Fenol gyanta (vulkanizált)		9002-35-4		< 20 %			

# A Kriolitra felsorolt veszélyes tulajdonságok az a tiszta tartalomra vonatkoznak. A termékben a Kriolit vulkanizált állapotban, szerkezetileg kötött formában található, így nem jelent veszélyt az egészségre és a környezetre.

**3.2 Kiegészítő információk:** A H és az R mondatok teljes szövege a 16. pontban található.

### 4. Elsősegély intézkedések

#### 4.1. Elsősegély intézkedések leírása:

**Belégzés:** A termék alakjából adódóan nem lehetséges. A csiszoláskor keletkező por belégzése köhögéshez, légszomj kialakulásához vezethet. Vigye a sérültet tiszta levegőre. Szükség esetén alkalmazzon mesterséges légzést és hívjon orvost a sérülthez.

**Szembe kerülés:** A termék alakjából adódóan nem lehetséges. A csiszoláskor keletkező por irritálhatja a szemet. Bő vízzel öblítse ki a szemet, majd forduljon orvoshoz.

**Bőrrel érintkezés:** Nem ismert egészségkárosító hatás.

**Lenyelés:** A termék alakjából adódóan nem valószínű. Ha mégis bekövetkezik, kérjen orvosi segítséget.

**Utasítás az orvos részére:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**4.2. Fontosabb akut és késleltetve jelentkező tünetek:** Nem ismertek.

**4.3. Azonnali orvosi ellátásra vagy speciális kezelésre vonatkozó előírások:** Nincs meghatározva. Tüneti kezelést kell alkalmazni.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

**5.1 Alkalmazható oltóanyagok:** víz, oltóhab, homok, oltópor vagy CO<sub>2</sub> a környezeti feltételek szerint.

**5.2 A termékből származó speciális veszély:** Mérgező füst keletkezhet. Alkalmazzon légzésvédő készüléket.

**5.3 Utasítások a tűzoltók részére:** A környezeti feltételeknek megfelelő oltóanyagot kell alkalmazni.

**5.4 Védőfelszerelések:** Teljes védőöltözet és légzésvédő használata kötelező.

### 6. Intézkedések véletlen kibocsátás esetére



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



**S W A T Y C O M E T**,  
Umetni brusi in nekovine d.o.o.  
Titova cesta 60, 2000 Maribor, Slovenija  
<http://www.swatycomet.si>  
E-mail: info@swatycomet.si

Készült: 2013 május 17

Kiadva 2013 május 17

Vetrljó: 01

Oldalszám: 2 / 3

## Önkéntes termékinformáció a szerves kötésű csiszolószerszámokra vonatkozó biztonsági adatlap formája alapján

**6.1 Személyi óvintézkedések:** Ne lélegezze be a csiszoláskor keletkező port. Lásd még a 8. pontban

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne dobja el a környezetbe.

**6.3 Feltakarítási módszerek:** Vegye fel. A hulladékkezelési szempontból a 13. pont szerint járjon el.

### 7. Szállítás és tárolás

#### 7.1 Szállítás:

Különleges előírás nincs. Ha az terméket az előírásoknak megfelelően szállítja és használja, a tapasztalataink szerint nem okoz egészségkárosodást. A felhasználás során keletkező por miatt gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

#### 7.2 Tárolás:

A terméket tárolja száraz helyen.

### 8. Kibocsátás ellenőrzése / személyi védőeszközök

**8.1. Ellenőrzési előírások:** A csiszolás előtt javasolt kockázatelemzést végezni és ennek megfelelően kötelező személyi védőfelszereléseket használni.

**Munkahelyi kitétség határérték és/vagy biológiai határérték:** Az alábbi összetevőkre vonatkozó kitétség határértékét tartsa a megadott érték alatt. (Vegye figyelembe az erre vonatkozó nemzeti előírásokat is):

**A csiszoláskor keletkező szálló por: 6 mg/m<sup>3</sup>**

Vegye figyelembe, hogy a csiszolás során a megmunkált anyagból is keletkezhet veszélyes por. Vegye figyelembe az erre vonatkozó előírásokat is!

**8.2. Kibocsátás felügyelete:** Egyéni védőeszközökre vonatkozó előírások

Légzésvédelem: Alkalmazzon légzésvédő eszközt (\*)

A kéz védelme: Viseljen védőkesztyűt (\*)

A szem védelme: Viseljen védőszemüveget vagy arcvédő maszkot (\*)

A hallás védelme: Alkalmazzon hallásvédő eszközt (\*)

A test védelme: használjon védőruhát (\*)

\*A megfelelő típus a felhasználás módjától és a megmunkált anyagtól függ.

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Alapvető fizikai és kémiai jellemzők:

**Halmazállapot:** Szilárd.

**Szín:** Terméktől függ

**Forma:** Terméktől függ

**Vízben oldódás:** Nem oldódik.

**9.2. Egyéb információ:** Nincs.

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

**10.1 Stabilitás:** Stabil, amennyiben az előírásoknak megfelelően kezeli és tárolja. Lásd még a 7. pontban.

**10.2 Kerülőendő feltételek:** Lásd a 7. pontban. A termék stabil, amennyiben megfelelően van szállítva és tárolva. Óvja a víztől és a levegő páratartalmától.

**10.3 Lehetséges veszélyes reakciók:** Nem ismert.

**10.4 Veszélyes bomlástermékek:** Amennyiben a hőmérséklet meghaladja a 250 C°-t, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

**10.5. Veszélyes reakciót előidéző anyagok:** Nem ismert.

### 11. Toxikológiai adatok

**11.1. Toxikus hatások meghatározása:** Amennyiben a terméket az előírásoknak megfelelően használja és kezeli, tapasztalataink szerint nem áll fenn káros behatás veszélye. Belégzés, lenyelés, szemmel vagy bőrrel való érintkezés következtében kialakuló mérgezés nem ismert. Lásd még a 8. pontot.

### 12. Környezeti adatok

**12.1. Toxicitás:** Nem ismert.

**12.2. Tartóssági és lebomlási potenciál:** Nem ismert.

**12.3. Bioakkumulációs potenciál:** Nem ismert.

**12.4. Mobilitás a talajban:** Nem ismert potenciál.

**12.5. PBT és vPvB vizsgálat:** Nem meghatározó.

**12.6. Egyéb káros hatások:** Nem ismert.

### 13. Hulladékkezelés



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



**S W A T Y C O M E T ,**  
Umetni brusni in nekovine d.o.o.  
Titova cesta 60, 2000 Maribor, Slovenija  
<http://www.swatycomet.si>  
E-mail: info@swatycomet.si

Készült: 2013 május 17

Kiadva 2013 május 17

Vetrljó: 01

Oldalszám: 3 / 3

## Önkéntes termékinformáció a szerves kötésű csiszolószerszámokra vonatkozó biztonsági adatlap formája alapján

### 13.1. Hulladékkezelési utasítások:

**Termék:** Alkalmazza az erre vonatkozó nemzeti előírásokat.

- A tartalmazott anyagok miatt a hulladékkezelés nem veszélyes hulladékként (2000/532/EC) történik, amennyiben a termékre a felhasználás során nem kerülnek felhordásra veszélyes anyagok (EWC - SN 120121)
- A tartalmazott anyagok miatt a kezelés veszélyes hulladékként történik (2000/532/EC) (EWC – Nr. 120120\*)

**Csomagolás:** Kövesse az erre vonatkozó nemzeti előírásokat.

### 14. Szállítási információk

A termék nem minősül veszélyes árunak szállítási szempontból.

### 15. Jogi előírások

**15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezeti előírások:** Az EC előírásoknak megfelelően a termék nem jelölésköteles.

**15.2. Kémiai biztonsági előírások:** Nem meghatározó.

### 16. Egyéb információk

A termék a következő anyagoktól mentes: ólom, higany, kadmium, króm, bi-fenolok, di-fenil éterek a RoHS 2002/95/EC előírásnak megfelelően.

A fenti információkat a mai ismereteink alapján adtuk meg. Ezek nem jelentenek a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciát és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. A felhasználó felelőssége, hogy a termékre vonatkozó törvényeket és előírásokat ismerje és alkalmazza.

#### Szakirodalom és adforrások:

Directive (1999/45/EC), amended by Regulation (EC) N° 1907/2006.  
Directive (67/548/EWG), amended by Directive 2009/2/EC.  
REACH Regulation (EC) Nr. 1907/2006, amended by Regulation (EC) N° 552/2009.  
Regulation (EC) N° 1272/2008, amended by Regulation (EC) N° 790/2009.  
Directive 2000/39/EG, amended by Directive 2009/161/EC  
Directive 75/324/EWG, amended by Regulation (EC) N° 219/2009.  
Transport regulations according to ADR, RID und IATA.

#### H mondatok a 2. és a 3. pontban megadott adatokhoz:

##### (EC) N° 1272/2008: előírásnak megfelelően

H372 Ismétlődő vagy hosszabb behatás esetén károsítja a szerveket.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### R mondatok a 67/548/EWC előírásnak megfelelően:

R20 Belélegezve ártalmas.  
R48/23/25 Lenyelve vagy belélegezve hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.  
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre / Ártalmas a vízi szervezetekre  
R22 Lenyelve ártalmas.  
R36/37/38 Szemizgató hatású / Izgatja a légutakat / Bőrizgató hatású

**Kiegészítő adatok:** További adatokért lásd az 1. pontot.