



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

Nyomtatva 2015. április 24.

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 tisztítókörongok Alumínium-oxid szemcsékkel

1.2 A termék felhasználása: Csiszolás és vágás.

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 jellemző

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		> 65 %			
Vas szulfid	215-268-6	1317-37-9		<5%			
#Kryolith =nátrium alumínium fluorid	237-410-6	13775-53-6		0-10%	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		< 1 %			Xn, Xi; 22-36/37/38
Fenol gyanta(vulkanizált)		9002-35-4		< 18 %			

A Kryolith alkotóelemre felsorolt veszélyes tulajdonságok az alacsony tartalomra vonatkozna. A termékben a Kryolith 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 CO₂ 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 öltözet tűzálló ruha és légzésvédő használata kötelező.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



SWATYCOMET,
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

Nyomtatva 2015. április 24.

Vetrljó: 01

Oldalszám: 2 / 3

Önkéntes termékinformáció a szerves kötésű csiszolószerszámokra vonatkozó biztonsági adatlap formája alapján

6. Intézkedések véletlen kibocsájtás esetére

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

6.2 Környezeti óvintézkedések: Ne dobja ki a természetbe.

6.3 Feltakarítás módszerei: Vegye fel, és a 13. pont szerint gondoskodjon a hulladékkezelésről.

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 szellőzéstől.

7.2 Tárolás:

A terméket tárolja száraz helyen.

Javaslat: Kövesse a köszörűgép gyártók utasításait és a releváns nemzeti szabályozásokat. Továbbá kövesse figyelemmel a gyártó biztonsági javaslatait. A korongok helyes használatához olvassa el a FEPA „Safety Code-European Safety Regulation” szabályozását.

8. Kibocsájtás ellenőrzése / személyi védőeszközök

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

Foglalkozási 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/m³

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

8.2. Kibocsájtás 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 szállítja és tárolja. Lásd még a 7. pontban.

10.2 Kerülőndő 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 szállítja, 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.



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

Nyomtatva 2015. április 24.

Vetrljó: 01

Oldalszám: 3 / 3

Önkéntes termékinformáció a szerves kötésű csiszolószerszámokra vonatkozó biztonsági adatlap formája alapján

12.5. PBT és vPvB vizsgálat: Nem meghatározó.

12.6. Egyéb káros hatások: Nem ismert.

13. Hulladékkezelés

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 adalforrások:

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 Irritáló hatása van a szemre, légutakra és a bőrre.

Kiegészítő adatok: További adatokért lásd az 1. pontot.