



Biztonsági adatlap

A1 triaxiális szövet ETXT 160 300

BEVEZETÉS

A 2007. június 1-jén hatályba lépett 1907/2006 számú vegyi anyagokra vonatkozó európai rendelet (ER) csak a veszélyes anyagok és készítmények biztonsági adatlapját (SDS) írja elő,
Az SDS követelmény nem alkalmazható. Az Acrylic One azonban továbbra is közli az ügyfeleivel a megfelelő információkat a termék biztonságos kezeléséhez és használatához. Ez az üvegszál nem belélegezhető a rostok mérete miatt, és nem veszélyes anyag a jelenlegi uniós előírások szerint. Jelenlegi tudásunk szerint beszállítóink adataival a termékeink nem tartalmaznak alkotmányosan semmilyen REACH-hez tartozó, > 0,1% w / w (frissítés 18-12-2013) értéket. Tudatában vagyunk annak, hogy az SVHC lista módosítható a jövőben, összetevő hozzáadása vagy kivonása miatt.

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termék neve: A1 üvegszál ETXT 160 300

Forgalmazó:

Poly-Mátrix Kft. 1183 Budapest Krúdy Gyula u. 21/B e-mail: info@poly-matrix.hu

Supplier:

Acrylic One
Nijverheidsweg 15 A
3251 LP Stellendam
+31-187-663006
info@acrylicone.com

+36 70 886 0672 A biztonsági adatlapokért felelős személy: Bencsik Dániel

Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

+36 1 470 0128 ETTSZ +36 1 476 6464 vagy +36 476 1120 06 80 201 199 ingyenesen hívható zöld szám éjjel nappal 107 (rendőrség), 104 (mentők), 112 (segélykérő telefonszám)

2. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

Összetevők	CAS reg.sz.	Súly %	Szimbólum
1. Folyamatos üvegszál	65997-17-3	85 - 100	N/A
2. Szerves kötőanyag	N/A	0 – 15	N/A
3. Polyester fonal (1)	N/A	0 – 6	N/A
(1) Multiaxiális termékek			

3. VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Osztályozás

Összetételét tekintve ez a termék nem veszélyes a 67/548 / EGK vagy az 1999/45 / EK európai irányelvek és azok legújabb módosításai szerint. A termék stabil és normál ipari körülmények között nem gyúlékony. Egészségügyi hatások Az üvegszál szálak / szintetikus szálak folyamatos expozíciója néha irritálhatja a bőrt és ritkábban a szemet, az orrot vagy a légutakat. Részletes magyarázatot lásd a 11. részben.

4. ELSŐ SEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belélegzés: A páciens friss levegőre kell vinni. Ha a Folyamatosan irritáló hatású, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés: Mossa le hideg vízzel és enyhe szappannal.

Ha az üvegszál beágyazódik vagy vágott sebeket okozott, forduljon orvoshoz.

Szembe jutás: Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, szemhéj alatt is, legalább 15 percig, forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Forduljon orvoshoz.

Tájékoztatás az első segítséget nyújtó más képzett személyek orvosának A bőrirritáció jól reagál az enyhe hidrokortizon krémre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő oltóanyag.

Víz, szén-dioxid (CO₂), száraz vegyszer és hab.

Oltóanyag, amelyet biztonsági okokból nem szabad használni: N / A Speciális expozíciós veszély tűz esetén.

Kis mennyiségű gáz, mint a CO, CO₂ és H₂ szabadul fel a méretezés és a kötőanyag bomlásakor. Más meghatározatlan vegyületek szintén kis mennyiségben szabadulhatnak fel.

Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára

Egy tartós tűz esetén önálló légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Egyéb utasítások:

A termék fő része az E-üveg, amely nem ég.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

Személyes óvintézkedések: Lásd a 8. fejezetet

Környezetvédelmi óvintézkedések: Az üvegszálakat közömbös ipari hulladéknak tekintik, és nincs szükség különös környezetvédelmi óvintézkedésekre.

Tisztítási módszerek: Hulladékként ártalmatlanítsa a hatósági előírásoknak megfelelően.

Kerülje a túlzott por keletkezését.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Szokásos módon.

Tárolás: A termék eredeti tulajdonságainak megőrzése érdekében a termékeket 15 - 35 ° C hőmérsékleten és 75% alatti relatív páratartalom mellett kell tárolni eredeti csomagolásukban.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDELEM/ EGYÉNI VÉDELEM

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Folyamatos szálal üvegszálak nem belélegezhetők. Bizonyos mechanikai folyamatok azonban levegőn keresztül keletkező port vagy rostot képezhetnek (lásd 11. fejezet). Az alábbi munkahelyi expozíciós határértékek a levegőben levő szálak expozíciójára és / vagy a por expozíciójára vonatkoznak.

	Belélegezhető por	Total por	Belélegezhető szál/fibre
ACGHI	3 mg/m ³	15 mg/m ³	1 fibre/ml
Ausztria	6 mg/m ³		0.5 fibre/ ml
Dánia	6 mg/m ³	10 mg/ m ³	1 fibre/ ml
Finnország		10 mg/m ³	1 fibre/ ml
Franciaország		10 mg/m ³	1 fibre/ ml
Németország	3 mg/m ³	4 mg/m ³	0.25 fibre/ ml
Írország	5 mg/m ³		2 fibres/ml
Olaszország	3 mg/m ³	10 mg/ m ³	1 fibre/ ml
Hollandia	2 mg/m ³	10 mg/ m ³	1 fibre/ ml
Norvégia	5 mg/ m ³	10 mg/m ³	1 fibre/ ml
Portugália		4 mg/ m ³	1 fibre/ ml
Spanyolország	3 mg/m ³	10 mg/ m ³	1 fibre/ml
Nagy Britannia	5 mg/m ³	10 mg/m ³	2 fibres/ml

JEGYZEZZE! A CFGF termékek felhasználójának meg kell felelnie az egészségügyi dolgozók védelmére vonatkozó nemzeti szabályozásnak. Légutak védelme: Normál esetben nincs szükség (FFP1 vagy FFP2) a kényelem érdekében, ha a munkahelyi szellőzés korlátozott.

Kézvédelem: Védőkesztyűk vagy védő krémek használata a bőrirritáció megelőzésére.

Szemvédelem: Ha a levegőben levő üvegszál koncentrációja meghaladja a kellemetlen szintet, használjon védőszemüveget oldalvédővel, Bőrvédelem: A bőrirritáció minimalizálása érdekében használjon könnyű védőruházatot.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Különleges környezetvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Szín:	Sárgás fehér a sárgáig
Állag:	Szilárd E-üveg
Szag:	Nincs
Átmérő:	A szálak átmérője a terméktől függően 9 - 25 µm
pH :	Semleges ha nedves
Lobbanáspont:	N/A
Éghetőség:	N/A
Lágyulási pont:	800 °C
Forráspont:	N/A
Oldhatóság:	oldhatóság
vízben	
Robbanási határ:	N/A
Relatív sűrűség:	2,6

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kerülendő körülmények: A magas páratartalom és a hőmérséklet befolyásolhatja a termék tulajdonságait.

Kerülendő anyagok: A nedves termék részben elveszti szilárdságát és használhatatlanná válik, de nem veszélyes.

Veszélyes bomlástermékek: a termék fokozatosan bomlik 220 ° C feletti hőmérsékleten, amikor kis mennyiségű bomlási gáz szabadul fel.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás: Nem releváns

Irritáció és maró hatás: A por és a szálak mechanikus irritációt okozhatnak a szemnek és a bőrnek. Az irritáció megszűnik, amikor az expozíció megszűnik.

Empirikus adatok az emberekre gyakorolt hatásokról: ---

Az egészségre gyakorolt hatásokra vonatkozó egyéb információk: A folyamatos szálás üvegszálak nem belélegezhetőek a World Health Organization (WHO) szerint.

Meghatározás és ezért nem rákkeltő (NTP, IARC, OSHA); a belélegezhető szálak átmérője (d) kisebb, mint 3 µm.

(l) nagyobb, mint 5 µm, és l / d aránya nagyobb vagy egyenlő 3. Hosszú távú használat vagy érintkezés a nem belélegezhető folyamatos üvegszálakkal nem ismert, hogy hatással van az egészségre. A nem belélegezhető üvegszálak nem érik el a mély tüdőt, mivel átmérőjük nagyobb, mint 3,5 µm. A felső légutak vagy az orr felszínén lerakódhatnak, és normál fiziológiai mechanizmusok révén tisztulnak meg. A belégzés köhögést, orr- és torok irritációt és tüszőgyulladást okozhat. Azonban a folyamatos szálás üvegszálak, amelyeket a használat során aprított, zúzott vagy súlyosan mechanikusan feldolgoznak, kis mennyiségben tartalmazhatnak belélegezhető részecskéket.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Nincs alkalmazható adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termékeket közömbös ipari hulladéknak tekintik, és szilárd hulladékként lehet ártalmatlanítani. A helyi előírásokat azonban figyelembe kell venni. A használt üvegszálak anyag EWC kódja 101103.

A megerősített műanyagok részét képező üvegszálak termékeket azokra a műanyagokra és gyantákra vonatkozó követelményeknek megfelelően kell ártalmatlanítani, ahol vannak.

A csomagolóanyagokat a helyi előírásoknak megfelelően kell újra hasznosítani.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Veszélyességi osztály: Szállítás szempontjából nem veszélyes.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

A 99/45 / EK, a 67/548 / EGK európai irányelv és a legutóbbi módosítások szerint ez a termék nem veszélyes.

Folyamatos szálás üvegszál (CFGF) termékek a REACH értelmében vett termékek (1907/2006 / ER).

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

Nincs

Felelősségi nyilatkozat

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk a forrásokból származnak, amelyekről úgy gondoljuk, hogy megbízhatóak. Ezeket az információkat azonban a helyességre vonatkozóan kifejezett vagy közvetett garanciák nélkül nyújtjuk. A termék kezelésének, tárolásának, felhasználásának vagy ártalmatlanításának feltételei vagy módszerei túlmutatnak a mi ellenőrzésünkön és talán a tudásunkon túl is. Ebből és más okból nem vállalunk felelősséget, és kifejezetten nem vállalunk felelősséget a veszteségekért, károkért vagy kiadásokért, amelyek az alábbiakból erednek vagy bármilyen módon kapcsolódnak a kezelése, tárolása, felhasználása vagy ártalmatlanítása. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre készítették és használják. Ha a terméket egy másik termék összetevőjeként használják, előfordulhat, hogy ez a biztonsági adatlap nem elfogadható.