



Biztonsági adatlap

A1 szigetelő

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

Termék neve: A1 szigetelő

Forgalmazó:

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

Szállító: 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

Sz.	CAS Reg.sz.	Súly (%)
1. Acryl Polymer	Nem veszélyes	33.2 - 45.6
2. Egyedi maradék monomerek	Nem szükséges	<0.1
3. Víz ammónia	1336 – 21 – 6	0.07 Max
4. Víz	7732 – 18 – 5	54.4 – 66.8
5. Szintetikus amorf szilícium-dioxid	7631 – 86 – 9	1-2

Megjegyzés: A víz kis mennyiségű felületaktív anyagot, lágyítószert és sűrítőt tartalmaz.

EEG Veszély besorolási szám.

Besorolás és veszély besorolás

3. Víz ammónia

C R: 34 – 37

Lásd 15-ik bekezdés, szabályozási információk.

A termék készítmény.

3. VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Elsődleges expozíciós utak: Belélegzés, Bőrrel való érintkezés és a szembe jutás.

Belélegzés: A gőz vagy köd belégzése a következőket okozhatja: Fejfájás, hányinger, az orr, a torok és a tüdő irritációja.

Bőrrel való érintkezés: A tartós vagy ismételt bőrrel való érintkezés a következőket okozhatja: Enyhe bőrirritáció.

Szembe kerülés: Az anyaggal való közvetlen érintkezés a következőket okozhatja:

Enyhe irritáció.

4. ELSŐ SEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belélegzés: Friss levegőre kell helyezni.

Bőrrel való érintkezés: Az érintett bőrfelületeket alaposan mossa le szappannal és vízzel forduljon orvoshoz, ha az irritáció továbbra is fennáll.

Szemmel való érintkezés: A szemet nagy mennyiségű vízzel öblítse le legalább 15 percig. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Lenyelés esetén 2 pohár vizet kell inni. Forduljon orvoshoz. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Lobbanáspont: Nem éghető.

Öngyulladás hőmérséklet Nem alkalmazható Alsó robbanási határ Nem alkalmazható

Felső robbanási határ Nem alkalmazható

Oltóanyagok Használjon a környező tűzre alkalmas oltóanyagokat.

Szokatlan veszélyek: Az anyag 100 ° C fölé fröccsenhet. A szárított termék éghető.

Személyi védőfelszerelés: Viseljen légzőkészüléket nyomásigényes MSHAV NIOSH készüléket vagy azzal egyenértékű és teljes védőfelszerelést.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

Személyi védelem: Megfelelő védőfelszerelést kell viselni, az anyag kifolyásának kezelése során. Lásd a 8. szakasz, az expozíció ellenőrzése / személyi védelem ajánlásait. Ha a tisztítási műveletek során anyagnak van kitéve, lásd a 4. fejezetet: Elsősegélynyújtás.

Eljárás: Tartsa távol a nézőket. A padló csúszós lehet; vigyázzon, hogy ne essen le. A kiömlött anyagokat azonnal szívó anyagokkal (például homokkal, földdel) kell elhelyezni. A folyadékokat és a szilárd felszívó anyagokat a megfelelő tárolóedényekben őrizzük vagy ártalmatlanítsuk.

Vigyázat: A kiömlött anyagot és a tisztítófolyadékot a kommunális szennyvízcsatornákból és a nyílt víztestekből távol kell tartani.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Tárolási feltételek: Ne tárolja fagyasztva: az anyag megalvadhat. Az anyag minimális ajánlott tárolási hőmérséklete 1 °C. Az anyag maximális ajánlott tárolási hőmérséklete 49 ° C

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDELEM/ EGYÉNI VÉDELEM

Sz.	CAS Reg.sz.	Súly (%)
1. Acryl Polymer	Nem veszélyes	33.2 - 45.6
2. Egyedi maradék monomerek	Nem szükséges	<0.1
3. Víz ammónia	1336 – 21 – 6	0.07 Max
4. Víz	7732 – 18 – 5	54.4 – 66.8
5. Szintetikus amorf szilícium-dioxid	7631 – 86 – 9	1-2
5. Synthetic, amorphous silica	7631 – 86 – 9	1-2

Megjegyzés: A víz kis mennyiségű felületaktív anyagot, lágyítószeret és sűrítőt tartalmaz.

Sz.	Egység	ACGIH TWA STEL	MAK (Germany) WERT KAT
1		Nincs	Nincs
2		a	a
3	ppm	25 b 35 b	20 b c
5			

a Nem szükséges
b Ammónia
c Maximum határ: I. kategória

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Pára sűrűség (levegő = 1)	<1 víz
Pára nyomás	2266.5 Pa @ 20°C
Víz	
Forrás pont	100°C
Olvadás pont	0°C
Oldhatóság vízben	elegyedik
Present Volability	54.4 - 66.8 % víz
Párolgási sebesség (Bac=1)	<1 víz

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Instabilitás

Ez az anyag stabilnak tekinthető. A 177 ° C feletti hőmérsékletek, a polimer bomlás kezdete azonban elkerülhető. A termikus bomlás az időtől és a hőmérséklettől függ.

Veszélyes bomlástermékek: A termikus bomlás akril monomereket eredményezhet.

Veszélyes polimerizáció: A termék nem polimerizálódik.

Összeférhetetlenség: Nincsenek ismert anyagok, amelyek nem kompatibilisek ezzel a termékkel.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Erre az anyagra nem állnak rendelkezésre toxicitási adatok. A 3. szakasz - Veszélyek azonosítása - adatai számos, a készítményhez összetételben hasonló akrilemulzió toxicitási profilján alapulnak. A tipikus adatértékek a következők:

Szájon LD50 – patkány	>5000 mg/kg
Bőrön LD50 – nyúl	>5000 mg/kg
Bőr irritáció – nyúl	Gyakorlatilag nem irritáló
Szem irritáció – nyúl	Nem következetes irritáció

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Nincs alkalmazható adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Eljárás:

Az emulziót vas-klorid és mész fokozatos hozzáadásával megalvasztjuk. Távolítsa el a tiszta felül úszó tiszta folyadékot, és öntse a vegyi csatornába. A helyi és állami előírásoknak megfelelően égesse el a folyékony és szennyezett szilárd anyagokat.

Hulladékulcs a termékhez (Németország) 573 03 Diszperzió vagy emulziók műanyagból

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR osztály	Nem szabályzott szállítás szempontjából
IMO osztály	nem szabályzott
IATA osztály	nem szabályzott

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

EEG Ez a termék megfelel a meglévő vegyi anyagok európai jegyzékének (EINECS) valamennyi követelményének.

EINICS információ

Sz.	CAS reg.sz.	EINECS
1. Acryl polimer	nem veszélyes	
2. Egyedi maradék monomerek	Nem szükséges	
Víz ammónia	1336 – 21 -6	2158476
4. Víz	7732 – 18 -5	2317912
5. Szintetikus amorf szilícium-dioxid	7631 – 86 – 9	2315454

A veszély jelzése

Ez a termék nem veszélyes az 67/548 / EGK és EGK 33/379 / EEC irányelvek szerint.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

Rövidítések

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienist
MAK	Maximum munkahelyi koncentráció
TLV	Határték egység
PEL	Megengedett expozíciós határ
TWA	idő súlyozott átlag
STEL	Rövid határidejű expozíciós határték
Bac	Butyl acetate

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.