

Biztonsági adatlap 91/155/EWG szerint

1. Anyag/elkészítési és cégmegjelölés:	
Kereskedelmi megnevezés:	Realbond Self Etch
Gyártó / szállító:	S&C Polymer GmbH, D-25335 Elmshorn
Forgalmazó cég:	Realtrade Kft. 1102 Budapest, Hölgý u.9/B.
Információt nyújtó terület:	Dr. Jürgen Engelbrecht ++49 4121 483-0
A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma:	+36 (80) 201199
2.-Összetétel:	
Kémiai jellemzés:	Módosított dimetakrilátok, metakrilátok, foszforsavészterek, katalizátorok és stabilizátorok
Leírás:	
Veszélyes alkotórészek:	
CAS-szám:.	Megnevezés
868-77-9	2-hidroxietil-metakrilát R 36/38-43 Xi
3.-Veszélyesség szerinti besorolás	
Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk:	Irritálja a szemet és a bőrt. Érzékenység bőrrel való érintkezés során lehetséges.
4. Elsősegélynyújtás:	
Általános tudnivalók:	A tünetek jelentkezése esetén hívjunk orvost, amely tüneteket a termék idézheti elő.
Bőrrel való érintkezéskor:	Bő vízzel öblítse le a bőrfelületet. A szennyezett ruhát távolítsa el.
Belélegzéskor:	Tartózkodjon a friss levegőn.
Szemmel való érintkezéskor:	Bő vízzel öblítse ki szemét úgy, hogy tartsa a szemhéját nyitva, s keresse fel orvosát !
Lenyeléskor:	Igyon sok vizet, rossz közérzet esetén forduljon orvosához!
5. Tűzveszélyesség:	
Megfelelő tűzoltószerek:	víz, CO ₂ , poroltó, por
Különleges védőfelszerelés:	Veszélyeztetett területen ha tartózkodik, használjon légzésvédő berendezést!

Biztonsági adatlap 91/155/EWG szerint

6. Övintézkedések baleset esetén

Személyekre vonatkoztatott biztonsági berendezések:

Gőzöket, gázokat ne lélegezzen be! Kerülje az anyaggal való érintkezést! Zárt helyiségben gondoskodjon friss levegőről.

Környezetre vonatkoztatott biztonsági előírások:

Ne hagyja, hogy az anyag a csatornába kerüljön.

Tisztítási / eltávolítási eljárások:

Nedvességmegkötő anyagokkal együtt tárolja, eltávolítás után végezze el az utótisztítást !.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A terméket csak fogorvosok, fogtechnikusok használhatják, illetve általuk felhatalmazott személy

Információk a biztonságos kezeléshez:

Nincs külön előírás megjegyezve

Információk a robbanásveszély elkerülése végett:

Nyílt lángtól tartsa távol! Kerülje az elektrosztatikus töltődést!

Tárolás:

Száraz helyen, szobahőmérsékleten tárolja
Ne tárolja élelmiszerekkel együtt.

A raktárhelyiséggel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Tartsa a tartályt zárva!

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Személyi védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Általános higiéniai intézkedések

Légzésvédelem:

Gőzök, gázok képződése esetén megkövetelt

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata javasolt

Anyaga: nitrilkaucuk

Szemvédelem:

Védőszemüveg használata javasolt

Biztonsági adatlap 91/155/EWG szerint

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:			
Általános adatok:			
Forma:	folyékony		
Szín:	szintelen		
Szag:			
	<u>Érték / terület</u>	<u>Mennyiség</u>	<u>Mód</u>
Állapotváltozások			
Olvadáspont, olvadási tartomány:	Nem megadott	°C	
Forráspont, forrási tartomány:	Nem megadott	°C	
Lobbanáspont:	Nem megadott	°C	
Öngyulladás:	Nem megadott	°C	
Robbanási határok:	Alsó robbanási határ:	nem megadott-	
	Felső robbanási határ:	nem megadott	
Sűrűség:	1.20 g/cm ³		
Gőznyomás:	Nem megadott	mbar	
Viszkozitás:	Nem megadott	Pa	
pH-érték:	ca. 1,5		
Oldhatóság/Keverhetőség az alábbiakkal:	Szerves oldószerek		
Víz:	oldható		
Oldószertartalom:			
Szerves oldószerek:	Nem tartalmazza		
Víz:	Nem tartalmazza		
Szárazanyagtartalom:	Nem tartalmazza		
10. Stabilitás és reakciókészség	Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvja!		
Termikus bomlást kerülendő feltételek:	Kerülje az érintkezést aminosavakkal, peroxidokkal, polimerizálóindikátorokkal, savakkal, bázisokkal, oxidációs anyagokkal		
Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismert		
11. Toxikológiai adatok	Allergiás reakciók metakrilátra felléphetnek		
Akut toxicitás:	LD ₅₀ (oral) ráta: 5050 mg/kg		
Irritáló hatás a bőrön:	viszketés, érzékenység veszélye fennáll		
Szemmel való érintkezés:	Erős irritáció.		
Belélegzés:	Nyálkahártyairritáció jelentkezhet.		
Lenyelés:	Irritációs tünetek jelentkezhetnek.		
Érzékenység:	Allergiás reakciók metakrilátokra felléphetnek.		
További toxikológiai információk:	Adhezívként kis mennyiségben, még huzamosabb ideig történő használat esetén sem ismeretes a termék által okozott egészségügyi károsító hatás.		

Biztonsági adatlap 91/155/EWG szerint

12. Ökototoxicitás:	
Általános adatok:	Biológiailag elbomlik. Csatornába ne hagyjuk a termék bekerülését.
Vízveszélyeztetettség osztály (Saját besorolás):	WGK=1 (kis mértékben veszélyes anyag vizek esetén)
13. <u>Hulladékkezelés, ártalmatlanítás</u>	
Termék:	
Javaslat:	A helyi előírások figyelembevételével a hulladék adott kiszerelésben elégethető.
Tisztítatlan csomagolások:	Ugyanugy kell kezelni, mint magát a terméket
Empfehlung:	
14. <u>Szállításra vonatkozó előírások</u>	
Közúti szállítás ADR/RID	A szállításra vonatkozó előírások értelmében nincs megjelölés.
Tengeri szállítás IMDG-Code	A szállításra vonatkozó előírások értelmében nincs megjelölés.
Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR	A szállításra vonatkozó előírások értelmében nincs megjelölés.
	Az előírások megfelelnek a nemzetközi szabályoknak. Ettől eltérő rendelkezés egyéb más országok esetében nincs.
15. <u>Előírások</u>	
EWG-irányelvek szerinti megjelölés:	Xi irritáló hatású R 36/38-43 Szembe kerülve, s a bőrön is irritáló hatású. S 26-28 Bőrrel érintkezve érzékenység léphet fel. Szembe kerülve azonnal mossa meg szemét bő vízzel, s forduljon orvosához. Bőrrel érintkezve mossa meg a bőrfelületet bő vízben.
Nemzetközi előírások:	
Raktározási osztály VCI:	10
16. <u>Egyéb megjelölés:</u>	
Kapcsolattartó partner:	Az adatok az ismeretek és tapasztalatok mai állását tükrözik. A biztonsági adatlapban szereplő adatok jogi ellátásra nem jogosítanak. Dr. Jürgen Engelbrecht, Tel: 04121/483-0.