

Biztonsági adatlap

91/155/EWG szerint

---I.rész: LC APAGLASS RM MULTIPURPOSE POR ---

1. Anyag/elkészítési és cégmegjelölés

Kereskedelmi megnevezés:	LC APAGLASS RM MULTIPURPOSE POR
Gyártó/szállító:	S&C Polymer GmbH, D-25335 Elmshorn
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: Báriumalumíniumszilikát,
nanofluorid, pigmentek és fotóinitiatorok
elegye

Leírás:**Veszélyesség szerinti besorolás:****CAS-szám:****Megnevezés****R-mondatok****3.-Veszélyesség szerinti besorolás****Általános információk:**

**Az emberek és a környezet
veszélyeztetettségére vonatkozó
különleges információk:**

Osztályozási rendszer:

Az osztályozás megfelel az aktuális EG listának,
kiegészítve a szakirodalmi illetve a cégek által
megadott adatokkal.

4. Elsősegélynyújtás**Általános információk:****Bőrrel való érintkezéskor:****Belélegzéskor****Szemmel való érintkezéskor:****Lenyeléskor:**

Bőrrel vagy szemmel huzamosabb ideig
történő érintkezéskor használjon vizet
öblítésre, szemhéját nyitva tartva.
A bőrfelületet vízzel és szappannal mossa le.
Menjen friss levegőre
Nyitott szemhéját alaposan mossa meg
vízzel, szemorvosával konzultáljon.
Hívjon orvost!

5. Tűzveszélyesség**Megfelelő tűzoltószerek:****Különleges védőfelszerelés:**CO₂, víz, vízsugár, por, hab

A környezeti tényezőkre tekintettel válasszuk
kis a tűzoltás módját és az ehhez használatos
szereket.

Biztonsági adatlap
91/155/EWG szerint
--- I rész: LC APAGLASS RM MULTIPURPOSE POR ---

6. Óvintézkedések baleset esetén

**Személyekre vonatkoztatott
biztonsági intézkedések:**

Környezetvédelmi intézkedések:

Tisztítási/eltávolítási eljárások:

Sörödjük össze, vízzel itassuk fel. A tisztítást ne csupasz kézzel végezze. Kerülje el a porképződést.

További információk:

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A terméket fogorvosok, fogtechnikai laborok illetve az ő általuk felhatalmazott személyek használhatják.

**Információk a biztonságos
kezeléshez:**

Tűz és robbanásvédelmi

információk:

Raktározás:

25 °C alatt száraz, hűvös helyen tárolja, szorosan lezárva.

**A raktárhelyiséggel és tartályokkal
szemben támasztott követelmények:**

Együttes raktározási utasítások:

Raktározási feltételek kiegészítése.:

Raktározási osztály:

VBF-osztály:

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

**Pótlólagos információ a műszaki
berendezés kialakításához:**

<u>CAS-szám.</u>	<u>Anyag megnevezése</u>	<u>Mód</u>	<u>Érték</u>	<u>Menny.egys.</u>
------------------	--------------------------	------------	--------------	--------------------

A termék nem tartalmaz, munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező releváns anyagmennyiséget.

További információk:

Személyes védőfelszerelés:

Nem megkövetelt

Általános védekezési és higiéniai

intézkedések:

Légzésvédelem:

Alapvető higiéniai előírások

Kézvédelem:

Gázok/gőzök képződésekor ajánlott

Szemvédelem:

Gumikesztyű használata javasolt

Kerülje el a porképződést

Biztonsági adatlap
91/155/EWG szerint
--- I rész: LC APAGLASS RM MULTIPURPOSE POR ---

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok

Forma:	Finom por
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan

Érték/terület Menny.egys. Mód

Állapotváltozások

Olvadáspont / olvadási tartomány:	Nem megadott
Forráspont / forrási tartomány:	Nem megadott
Lobbanáspont:	Nem megadott
Öngyulladás:	Nem megadott / nem gyúlékony /
Robbanási határok:	nincsennek
Sűrűség (20°C):	Nem megadott
Gőznyomás(20°C):	Nem megadott / nem illékony /
Viszkozitás / dinamikai /:	Nem megadott / por/
pH-érték	Nem megadott
Oldhatóság/ keverhetőség az	

alábbiakkal:

víz:	Kevésbé oldódik
Oldószertartalom:	nincs
Szerves oldószerek:	nincs
Víz:	nincs
Szárazanyagtartalom:	nincs

10. Stabilitás és reakciókészség

Elkerülendő bomlástermékek:	Hőhatástól és közvetlen napsugárzástól óvjuk. 25 °C fölött ne tárolja. Eugenoltartalmú szerekkel együtt ne használja, és raktározza.
Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismert, nincs különösebb tűz és robbanásveszély.

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:	Poliakrilátokkal együtt kölcsönhatásba lépve allergiás reakciók jelentkezhetnek.
Elsődleges irritáló hatás:	LD ₅₀ (érték): > 5000 mg/kg
Bőrrel való érintkezéskor:	Irritáló hatás (X). Bőrön nem szívódik fel.
Szemmel való érintkezéskor:	Porképződéskor irritáló hatású
Belélegzéskor:	Porképződéskor irritáló hatású
Lenyeléskor:	Lenyelése mérgező

További toxikológiai információk:	Huzamosabb ideig történő használat során a terméknek egészségre károsító hatása nincs.
--	--

Biztonsági adatlapok
91/155/EWG szerint
--- I rész: LC APAGLASS RM MULTIPURPOSE POR---

12. <u>Ökotoxicitás</u>	
Általános adatok:	Ne hagyja, hogy a termék a talajvízbe, vagy a csatornába kerüljön.
Vízveszélyeztetettségi osztály: (saját besorolás):	
13. <u>Hulladékkezelés, ártalmatlanítás</u>	
Termék:	
javaslat:	A helyi előírások figyelembevételével a hulladék adott kiszerelésben elégethető.
Tisztítatlan csomagolások:	
javaslat:	
14. <u>Szállításra vonatkozó információk</u>	
Közúti szállítás ADR/RID und GGVS/GGVE (Németország) Tengeri szállítás IMDG/GGVSee Légi szállítás ICAO-TI und IATA-DGR	A szállítási előírásoknak nem alárendelt.
15. <u>Előírások</u>	
EWG-irányelvek szerinti megjelölés	Xi irritáló hatású
Nemzetközi előírások:	
VbF szerinti osztályozás:	Nem megadott
16. <u>Egyéb megjelölés:</u>	
Az adatok az ismeretek és tapasztalatok mai állását tükrözik. A biztonsági adatlapban szereplő adatok jogi ellátásra nem jogosítanak.	
Kapcsolattartó személy:	Dr. Jürgen Engelbrecht, Tel: 04121/483-0

Biztonsági adatlap
91/155/EWG szerint
--- I rész: LC APAGLASS RM MULTIPURPOSE FOLYADÉK ---

1. <u>Anyag / elkészítési és cégmegjelölés</u>		
Kereskedelmi megnevezés:	LC APAGLASS RM MULTIPURPOSE FOLYADÉK	
Gyártó / szállító:	S&C Polymer GmbH, D-25335 Elmshorn	
Információt nyújtó terület:	Dr. Jürgen Engelbrecht ++49 4121 4830	
A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma:		+36 (80) 201199
2. <u>Összetétel</u>		
Kémiai jellemzés:	Polisavak, metakrilátok, iniciátorok vizes keveréke	
Leírás:		
Veszélyes alkotórészek:		
<u>CAS-szám.:</u>	<u>Név</u>	<u>R-osztályozás</u>
868-77-9	2-hidroxietil-metakrilát	R 36/38-43 Xi
3. <u>Veszélyesség szerinti besorolás</u>		
Veszélyességi megnevezés:	Xi irritáló	
Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk:		
Osztályozási rendszer:	Az osztályozás megfelel az aktuális EG listának, kiegészítve a szakirodalmi illetve a cégek által megadott adatokkal.	
4. <u>Elsősegélynyújtás</u>		
Általános információk:		
Bőrrel való érintkezéskor:	Vízzel és szappannal mossa le a bőrfelületet Nem megadott	
Belélegzéskor	Nyitott szemhéját alaposan öblítse ki vízzel, forduljon szemorvosához.	
Szemmel való érintkezéskor:		
Lenyeléskor:	A személyt részesítse elsősegélyben. Azonnal itassunk meg vele ½ liter vizet és minden 10 percben 200 ml-nyit. Eszméletvesztéskor öblítse ki a száját vízzel.	
5. <u>Tűzveszélyesség</u>		
Megfelelő tűzoltószerek:	CO ₂ , vít, vízsugár, por, hab	
Különleges védőfelszerelés:	A környezeti tényezőkre tekintettel válasszuk ki a tűzoltás módját és az ehhez használatos szereket.	

Biztonsági adatlap
91/155/EWG szerint
--- I rész: LC APAGLASS RM MULTIPURPOSE FOLYADÉK---

6. Óvintézkedések baleset esetén

**Személyekre vonatkoztatott
biztonsági intézkedések:**

Környezetvédelmi intézkedések:

Tisztítási / eltávolítási eljárások:

Összesöpörni, majd vízzel felmosni. De nem csupasz kézzel. Kerüljük a porfelverődést.

Egyéb információk:

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Fogorvosok, fogtechnikai laborok ill. általuk meghatalmazott személy dolgozhat vele.

**Információ a biztonságos
kezeléshez:**

Tűz és robbanásvédelmi

információk:

Raktározás:

25 °C alatt száraz, hűvös helyen tárolja, szorosan lezárva.

**A raktárhelyiséggel és tartályokkal
szemben támasztott követelmények:**

Együttes raktározási utasítások:

Raktározási feltételek kiegészítése:

Raktározási osztály:

VBF-osztály:

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

**Pótlólagos információ a műszaki
berendezés kialakításához**

CAS-szám.	Anyag megnevezése	Módja	Értéke	Menny.egys.
------------------	--------------------------	--------------	---------------	--------------------

A termék nem tartalmaz munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező releváns anyagmennyiséget.

További információk:

Személyes védőfelszerelés:

Nem szükséges

Általános védekezési és higiéniai

Alapvető higiéniai előírások

intézkedések:

Légzésvédelem:

Nem megadott

Kézvédelem:

Gumikesztyű használata szükséges

Szemvédelem:

Nem megkövetelt, de az üveg nyitásakor tartsuk el az távolabb a szemtől.

Biztonsági adatlap
91/155/EWG szerint
--- I rész: LC APAGLASS RM MULTIPURPOSE FOLYADÉK ---

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső megjelenési jegyek

Forma:	folyadék
Szín:	szintelen
Szag:	enyhe

Érték/terület Menny.egys. Mód

Állapotváltozások

Olvadáspont / olvadási tartomány:	Nem megadott
Forráspont / forrási tartomány:	ca. 100 °C
Lobbanáspont:	> 100 °C
Öngyulladás	Nem megadott / nem éghető /
Robbanási határok:	nincsennek
Sűrűség(20°C):	1,20 g/cm ³
Gőznyomás (20°C):	Nem meghatározott
Viszkozitás (dinamikus):	folyékony
pH-érték:	Ca. 2,5

Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:	Nagyon jól oldódik
Oldószertartalom:	
Szerves oldószerek:	nincsennek
Víz:	vizesbázisú anyag
Szárazanyagtartalom:	nincs

10. Stabilitás és reaktivitás

Stabil; hőségtől és napfénytől óvjuk

Elkerülendő körülmények:	Reaktív anyagok, pl: fémek,peroxidok,stb.
Veszélyes bomlástermékek:	CO, CO ₂

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:	LD ₅₀ (oral, érték): >200 mg/kg
Elsődleges irritáló hatás:	
Bőrrel való érintkezéskor	X _i ; kisebb irritáció / kipirosodás/ bőrrel való ismételt és huzamosabb érintkezéskor jelentkezhet.Bőrfelszívódás nem közölt.
Szemmel való érintkezéskor:	Irritáló hatás
Belélegzéskor:	Nem megadott / nem illékony /
Lenyeléskor:	Lenyeléskor mérgező

További toxikológiai információk Huzamosabb ideig történő használat során a terméknek egészségre károsító hatása nincs. Ha a termékkel szemben allergia jelentkezik, azonnal függeszse fel annak használatát, és forduljon orvosához.

Biztonsági adatlap

91/155/EWG szerint

--- I rész: LC APAGLASS RM MULTIPURPOSE FOLYADÉK ---

12. <u>Ökotoxicitás</u>	
Általános adatok: Vízveszélyeztetettségi osztály: (Saját besorolás):	Ne hagyja, hogy a termék a talajvízbe vagy a csatornába bekerüljön
13. <u>Hulladékkezelés, ártalmatlanítás</u>	
Termék: javaslat: Tisztítatlan csomagolások: javaslat:	A helyi előírások figyelembevételével a hulladék adott kiszerelésben elégethető.
14. <u>Szállítási felvételek</u>	
Közúti szállítás ADR/RID und GGVS/GGVE (Németország) Tengeri szállítás IMDG/GGVSee Légi szállítás ICAO-TI und IATA-DGR	A szállítási előírásoknak nem alárendelt.
15. <u>Előírások</u>	
EWG-irányelvek szerinti megjelölés Nemzetközi előírások:	Xi irritáló hatás R 36/38-43 Irritálja a szemet és a bőrt. Bőrrel való érintkezéskor érzékenység lehetséges. S 26-28 Szemmel való érintkezéskor azonnal mossa meg alaposan a szemét, és forduljon orvoshoz. Bőrrel való érintkezéskor azonnal mossa le a bőrfelületet vízzel.
16. <u>Egyéb megjelölés:</u>	
Kapcsolattartó személy:	Az adatok az ismeretek és tapasztalatok mai állását tükrözik. A biztonsági adatlapban szereplő adatok jogi ellátásra nem jogosítanak. Dr. Jürgen Engelbrecht, Tel: 04121/48 30