

Firestone Fibers and Textiles Company, LLC

Anyagbiztonsági adatlap

2009. march 2.

Oldal: 1

1. SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY AZONOSÍTÁSA

Terméknév:	F-62; WV-62
Kémiai név / szinonima:	RP16648
Kémiai család:	Szénhidrogén gyanta
24 órás sürgősségi telefonszám:	(800) 424-9300 CHEMTREC (704) 734-2149 (24 órás Firestone biztonsági szolgálat) International Chemtrec: 703-527-3887 (call collect)
Gyártó neve:	Firestone Fibers and Textiles Company, LLC
Gyártó címe:	100 Firestone Lane, King's Mountain, NC 28086
NFPA veszélyességi besorolás:	Egészség: 2, Gyúlékonyság: 0, Reakciókészség: 0
HMS veszélyességi besorolás:	Egészség: 2, Gyúlékonyság: 0, Reakciókészség: 0
OSHA értelmében veszélyes:	Igen

2. SZAKASZ: KÉMIAI ÖSSZETÉTEL

Kémiai név:	Közhasználatú név:	CAS sz:	tömeg %	Expozíciós határértékek:
1,3-dihidroxi-benzol	Rezorcin	108-46-3	<17	TLV 10 ppm ACGIH STEL 20 ppm
Rezorcin oligomerek	Szénhidrogén gyanta	Nincs	<38	Nem megállapított
Víz	Nincs	7732-18-5	<52	Nem megállapított

R22 Lenyelve ártalmas.

3. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Elsődleges hatásútvonal:	Belélegzés, bőr
Az expozíció jelei és tünetei:	A rezorcin erősen irritálja a bőrt, a szemet és a felső légutakat. Az ér- és idegrendszerre, a lépére, a májra és a vesékre hatva szisztémás toxicitást okozhat. A rezorcin a bőrön át is felszívódhat, ami a bőr kipirosodását és viszketését eredményezi, illetve bőrgyulladást és ödémát okoz. Rezorcin (100%) LD ₅₀ : 301 mg/kg, patkány, orálisan.
Az expozíció által súlyosbított egészségi állapot:	Az anyaggal való érintkezés súlyosbíthatja a meglévő bőr- és légzőszervi problémákat.
Krónikus hatások:	Nem ismert
Karcinogenitás:	Az IARC besorolás szerint a rezorcin 3-as osztályú karcinogén anyag (humán karcinogenitás szerint nem osztályozható).

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegélynyújtási teendők:	Ha szembe jut, a szemhéjat felnyitva azonnal át kell öblíteni a szemet legalább tizenöt percen át, lehetőleg szemzuhannyal. Ha az anyag bőrre kerül, akkor az érintett bőrfelületről szappannal és vízzel le kell mosni. Ha a szem vagy a légutak irritációja lép fel, akkor tiszta, szennyezetlen levegőre kell menni. Ha a szem, a bőr vagy a légutak irritációja nem szűnik, vagy ha az anyagot valaki véletlenül lenyeli, akkor
-----------------------------	---

Firestone Fibers and Textiles Company, LLC

Anyagbiztonsági adatlap

2009. március 2.

Oldal: 2

orvost kell hívni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Alkalmos oltóanyagok:	Oltásához használható víz, szén-dioxid vagy száraz oltóanyagok.
Veszélyes égéstermékek:	Szén- és kén-oxidok, illetve maró füst és gőz keletkezik. Magas hőmérsékleten rezorcin, formaldehid és hidrogén-szulfid juthat a szabadba.
Ajánlott tűzvédelmi intézkedések:	Az anyag oltása esetén át nem eresztő védőruházatot és zárt rendszerű légzőkészüléket kell viselni.
Rendkívüli tűz- és robbanásveszély:	Zárt tárolóedényben nyomás hatására hő fejlődik. Az anyagot tartalmazó tárolóedényeket vízsugárral kell hűteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

A baleset körülményeit felmérve meg kell állapítani, hogy az elhárításban részt vevő személyeknek milyen egyéni védőeszközt kell használniuk. Szükség lehet evakuálásra. A kifolyt anyagot nedvszívó anyaggal kell felitatni, és ártalmatlanítás céljából hordóba kell gyűjteni.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Az anyagot szobahőmérsékleten, zárt tárolóedényben kell tárolni. A lezárt tárolóedények fedele alatt hidrogén-szulfid halmozódhat fel.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSEK / EGYÉNI VÉDELEM

Szellőztetés:	Az anyaggal való munka, illetve az anyag kezelése és tárolása során a területen helyi vagy általános szívószellőztetést kell alkalmazni, biztosítva hogy az expozíciós szintek az expozíciós határértékek alatt maradjanak.
Légzésvédelem:	Ha az egyéni expozíciós koncentrációkat nem lehet műszaki ellenőrzésekkel a megfelelő expozíciós határértékek alatt tartani, akkor a túl magas expozíciónak kitett személyeknek NIOSH engedélyes, teljes fejet befedő, szerves gőzök kiszűrésére alkalmas, légtisztító szűrős légzőkészüléket kell viselniük. Frisslevegős vagy SCBA légzőkészülék lehet szükséges, ha a mért kémiai koncentráció meghaladja a légtisztító szűrős légzőkészülék kapacitását, illetve ha az egyéni expozíciós szintek nem ismertek.
Szemvédelem:	A készítményt öntő és keverő, illetve a készítménnyel fröccsenésveszélyes módon dolgozó személyeknek fröccsenésbiztos vegyvédelmi védőszemüveget és arcvédő pajzsot kell viselniük.
Bőrvédelem:	Neoprén, nitril, butil, természetes kaucsuk, PVC vagy viton vegyvédelmi kesztyű viselése kötelező a bőrrel való érintkezés megelőzése érdekében öntés, keverés vagy a készítménnyel való munka során.
Egyéb:	A bőrrel való érintkezés megelőzése érdekében a készítménnyel dolgozóknak megfelelő védőruházatot és védőlábbelit kell viselniük.

Firestone Fibers and Textiles Company, LLC

Anyagbiztonsági adatlap

2009. march 2.

Oldal: 3

Munkahelyi / higiénés gyakorlat: Étkezés, ivás vagy dohányzás előtt, illetve minden műszak végén a készítménnyel esetleg érintkező bőrfelületet meg kell mosni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés és szag:	Vörös/barna folyadék, záptojáshoz hasonló szag		
Gyulladáspont:	Nem alkalmazható	Alsó robbanási határérték:	Nem alkalmazható
Alkalmazott módszer:	Nem alkalmazható	Felső robbanási határérték:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	Ismeretlen	Forráspont:	100 °C
pH (hígítatlan készítmény):	3 - 4,5	Olvadáspont:	Ismeretlen
Vízben való oldhatóság:	Oldható	Fajsúly:	1,16
Gőzsűrűség:	Ismeretlen	Illóanyag-tartalom:	Ismeretlen
Páranymás	Ismeretlen		

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Hőstabilitás:	Stabil
Veszélyes polimerizáció:	Nem lép fel
Kerülendő körülmények:	Savakkal, lúgokkal és erős oxidálószerekkel történő érintkezése kerülendő.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Rezorcín (100%) LD₅₀: 301 mg/kg, patkány, orálisan.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nincs információ.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A kifolyt anyagot nedvszívó anyaggal kell felitatni, és ártalmatlanítás céljából hordóba kell gyűjteni. Az anyagot a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Szabályozó hatóság:	Nem alkalmazható
Megfelelő szállítási név:	Nem alkalmazható
Veszélyességi besorolás:	Nem alkalmazható
Azonosítószám:	Nem alkalmazható
Szükséges veszélyességi bárca:	Nem alkalmazható
Egyéb előírások:	Nem alkalmazható

Firestone Fibers and Textiles Company, LLC

Anyagbiztonsági adatlap

2009. március 2.

Oldal: 4

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

OSHA értelmében veszélyes.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Egyéb megjegyzések:	R22 Lenyelve ártalmas.
Korábbi anyagbiztonsági adatlapok dátuma:	2008. július 1.
Módosítások a korábbi anyagbiztonsági adatlapok óta:	Company name and 24 órás sürgősségi telefonszám
Telefonszám további tájékoztatás céljából:	(704) 734-2121 vagy (704) 734-2151

JOGNYILATKOZAT

Az itt közölt információk más vállalkozásoktól és szervezetektől származó, pontosnak tekintett adatokon alapulnak.

Nincs semmilyen kifejezett vagy vélt garancia azonban arra vonatkozóan, hogy ezek az információk pontosak, hiánytalanok és tökéletesen helytállóak.

A Firestone Fibers and Textiles Company, LLC nem vállal felelősséget a vevő, a vevő alkalmazottjai vagy bármilyen harmadik fél sérülése esetén, ha az indokolt biztonsági óvintézkedéseket nem tették meg.

A Firestone Fibers and Textiles Company, LLC nem vállal továbbá felelősséget a vevő, a vevő alkalmazottjai vagy bármilyen harmadik fél sérülése esetén, ha a készítményt a szokásostól eltérő módon használták fel, még akkor sem, ha az indokolt biztonsági óvintézkedéseket megtették.