

1절: 물질/혼합물 및 회사 정보

1.1 제품 정보

제품명	• F-62 and WV-62
동의어	• RP16648
제품 코드	• FS-002

1.2 물질 또는 혼합물의 파악된 관련 용도 및 비권장 용도

파악된 관련 용도	• 타이어 코스 접합 구성부품
-----------	------------------

1.3 물질 안전 보건 자료 공급자에 대한 상세 정보

제조사	• Firestone Fibers and Textiles Company 100 Firestone Lane King's Mountain, NC 28086 United States FSFT-CustomerService@bfusa.com
-----	---

1.4 비상 전화 번호

제조사	• 800-424-9300 - CHEMTREC
-----	---------------------------

2절: 위험 식별

EU/EEC

다음에 따름 규정(EC) No 1272/2008(CLP)/REACH 1907/2006 [453/2010 개정]

다음에 따름 EU 지침 67/548/EEC(DSD) 또는 1999/45/EC(DPD)

2.1 물질 또는 혼합물 분류

CLP	• 경구 급성 독성 4 - H302 피부 자극 2 - H315 눈 자극 2 - H319
DSD/DPD	• 유해성(Xn) R22

2.2 표지 구성 요소

CLP**경고**

- 위험 문구**
- H302 - 삼키면 유해하다.
 - H315 - 피부 자극을 일으킨다.
 - H319 - 심각한 눈 자극을 일으킨다.

예방 조치 문구

- 예방**
- P264 - 취급 후 완전히 세척한다.
 - P270 - 이 제품을 사용하는 중에 먹거나 마시거나 흡연을 하지 마십시오.

- P280 - 보호 장갑/보호복/눈 보호구/얼굴 보호구를 착용한다.
- 대응
 - P302+P352 - 피부에 접촉한 경우: 많은 양의 비누와 물을 사용해 세척한다.
 - P362 - 오염된 옷을 벗고 세척 후 재사용한다.
 - P332+P313 - 피부 자극이 발생한 경우: 의료진의 진찰/진료를 받는다.
 - P321 - 특정한 치료(보조 응급조치 정보 참조).
 - P305+P351+P338 - 눈에 들어간 경우: 몇 분 동안 주의해서 물로 행군다. 콘택트 렌즈를 착용하고 있고 쉽게 할 수 있다면 제거한다. 계속 행군다.
 - P337+P313 - 눈 자극이 계속되는 경우: 의료진의 진찰/진료를 받는다.
 - P301+P312 - 삼킨 경우: 불편함을 느낀다면 독극물 관리 센터 또는 의사/병원에 연락한다.
 - P330 - 입을 행군다.
 - 보관/폐기
 - P501 - 현지, 지역, 국가, 국제 규정에 따라 내용물/용기를 폐기한다.
 - 보충 정보
 - 38 미만 퍼센트의 본 제품은 알려지지 않은 독성 재료로 구성되어 있습니다.

DSD/DPD



위험 문구 • R22 - 삼키면 유해하다.

2.3 기타 위험

CLP

- 규정 (EC) No. 1272/2008 (CLP)에 의하면 본 물질은 유해합니다.

DSD/DPD

- 유럽 연합 지침 1999/45/EC에 의하면 이 물질은 위험합니다.

미국

다음에 따름 OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 물질 또는 혼합물 분류

OSHA HCS 2012

- 경구 급성 독성 4 - H302
- 피부 자극 2 - H315
- 눈 자극 2 - H319

2.2 표지 구성 요소

OSHA HCS 2012

경고



위험 명세서 • 삼키면 유해하다. - H302
 피부 자극을 일으킨다. - H315
 심각한 눈 자극을 일으킨다. - H319

예방 제표

예방 • 취급 후 완전히 세척한다. - P264
 이 제품을 사용하는 중에 먹거나 마시거나 흡연을 하지 마십시오. - P270
 보호 장갑/보호복/눈 보호구/얼굴 보호구를 착용한다. - P280

응답 • 피부에 접촉한 경우: 많은 양의 비누와 물을 사용해 세척한다. - P302+P352
 특정한 치료(보조 응급조치 정보 참조). - P321
 피부 자극이 발생한 경우: 의료진의 진찰/진료를 받는다. - P332+P313
 오염된 옷을 벗고 세척 후 재사용한다. - P362
 눈에 들어간 경우: 몇 분 동안 주의해서 물로 행군다. 콘택트 렌즈를 착용하고 있고 쉽게 할 수 있다면 제거한다. 계속 행군다. - P305+P351+P338
 눈 자극이 계속되는 경우: 의료진의 진찰/진료를 받는다. - P337+P313
 삼킨 경우: 불편함을 느낀다면 독극물 관리 센터 또는 의사/병원에 연락한다. - P301+P312
 입을 행군다. - P330

저장 / 처리 • 현지, 지역, 국가, 국제 규정에 따라 내용물/용기를 폐기한다. - P501

보충 정보 ● 38 미만 퍼센트의 본 제품은 알려지지 않은 독성 재료로 구성되어 있습니다.

2.3 기타 위험

OSHA HCS 2012

- 미국 규정(29 CFR 1910.1200 - 유해 전달 표준)에 준해, 본 제품은 유해합니다.

캐나다

다음에 따름 WHMIS

2.1 물질 또는 혼합물 분류

WHMIS

- 독성 - D1B
기타 독성 영향 - D2B

2.2 표지 구성 요소

WHMIS



- 독성 - D1B
기타 독성 영향 - D2B

2.3 기타 위험

WHMIS

- 캐나다에서는 사업장 유해위험물질정보체계(WHMIS)에 준해 위에 언급한 제품은 유해 물질로 간주됩니다.

섹션 12에서 생태 정보 참조

3절 - 구성물/성분 정보

3.1 물질

- 이 물질은 규정 (EC) No 1272/2008에 따른 약물 요건을 충족하지 않는다.

3.2 혼합물

구성					
화학물질 명	식별자	%	LD50/LC50	규정 / 지침에 따라 분류	코멘트
Hydrocarbon resin	NDA	< 38%	NDA	EU DSD/DPD: 데이터 부족 EU CLP: 데이터 부족 OSHA HCS 2012: 데이터 부족	NDA
Resorcinol	CAS:108-46-3 EC 번호:203-585-2	< 17%	섭취/경구-쥐 LD50 • 301 mg/kg 피부-토끼 LD50 • 3360 mg/kg	EU DSD/DPD: Annex VI, Table 3.2: Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50 EU CLP: Annex VI: 급성 독성. 4, H302; 눈 자극제 2, H319; 피부 자극제 2, H315; 수생 급성 1, H400 OSHA HCS 2012: 눈 자극제 2A; 피부 자극제 2; 급성 독소 3(구강)	NDA

섹션 11에서 독성 정보 참조

4절 - 응급 처치법

4.1 응급 처치법 설명

- 흡입**
- 흡입한 경우: 피해자를 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡이 편한 자세로 쉬게 놔둔다. 호흡이 어렵다면 산소를 공급한다. 피해자가 호흡하지 않으면 인공 호흡을 한다. 징후/증상이 계속되면, 치료를 받으십시오.
- 피부**
- 물질과 접촉했다면 즉시 피부를 최소 20분 동안 흐르는 물에 씻어낸다. 오염된 옷을 벗고 세척 후 재사용한다. 자극이 발생하여 지속되면, 의사의 치료를 받으십시오.
- 눈**
- 물질과 접촉했다면 즉시 눈을 최소 20분 동안 흐르는 물에 씻어낸다. 눈 자극이 계속되는 경우: 의료진의 진찰/진료를 받는다.
- 섭취**
- 피해자가 물질을 섭취했다면 입을 맞대는 방법을 사용하지 말 것 의료진의 진료를 받는다.

4.2 가장 중요한 기호와 영향(급성과 만성 모두)

- 섹션 11 참고 - 독성 정보

4.3 즉각적인 진료 및 특별 치료가 필요한 징후

의사에 대한 정보

- 모든 치료는 환자의 고통에 대한 증상과 징후의 관찰에 근거하여 이루어져야 한다. 이 제품 외의 물질에 대한 노출이 발생할 수 있다는 가능성을 고려해야 한다.

5절 - 화재 대처법

5.1 소화용 약제

적합한 소화용 약제

- 물, 이산화탄소 또는 드라이 케미컬

부적합 소화용 약제

- 데이터 없음

5.2 물질 또는 혼합물에서 발생하는 특별한 위험

특이한 화재 및 폭발 위험

- 용기가 가열되면 폭발할 수 있다.

유해한 연소 생성물

- 산소 및 황 산화물들, 매운 연기 및 연무, 레조르시놀, 포름알데히드, 황화수소는 고온에서 방출될 수 있다.

5.3 소방 대원을 위한 참고 사항

- 소방수용 보호복은 화재 상황에 대해서만 제한적으로 보호력을 갖는다. 물질과 직접 접촉할 수 있는 유출 상황에는 효과가 없다. 제조사가 특별히 권장하는 화학 보호복을 착용한다. 열 보호력은 거의 또는 전혀 없을 수 있다. 양압 자급식 호흡기(SCBA)를 착용한다.

6절 - 사고 유출 대처법

6.1 개인 예방 조치, 개인 보호구, 응급 상황 절차

개인 예방 조치

- 유출된 물질을 밟고 지나가지 마십시오. 적합한 보호복을 착용하지 않고 파손된 용기 또는 유출된 물질을 만지지 말 것 피부, 눈, 옷에 접촉되는 것을 피한다. 밀폐 공간을 환기한다.

응급 상황 절차

- 즉각적인 예방 조치로서 유출 또는 누출 구역을 모든 방향에서 최소 50미터(150피트) 만큼 격리한다. 비인가자가 접근하지 못하게 한다. 들어가기 전에 밀폐 공간을 환기한다.

6.2 환경 보호 조치

- 수로 및 하수구에 유출하지 마십시오

6.3 봉쇄 및 청소를 위한 방법과 재료

봉쇄/청소 방법

- 위험하지 않다면 유출을 막는다.
소량 유출: 마른 흙, 모래, 기타 비가연성 흡수 물질로 흡수한 후 나중에 처리할 수 있도록 용기에 옮겨 담는다.
대형 유출: 유출물을 나중에 처리할 수 있도록 멀리 떨어져 장벽을 설치한다.

6.4 다른 절에 대한 참조

- 섹션 8 참고 - 노출 통제/개인 보호 및 섹션 13 - 폐기 고려사항

7절 - 취급 및 보관

7.1 안전한 취급을 위한 주의 사항

취급

- 적절한 환기 상태에서만 사용하십시오. 적절한 개인 보호 장구를 착용하고, 직접적인 접촉을 피하십시오. 운무, 증기, 분무의 흡입을 피한다. 피부, 눈, 옷에 접촉되는 것을 피한다. 유해 물질 취급 후, 식사를 하거나 음료를 마시거나 흡연하기 전, 비누와 물로 철저히 씻습니다.

7.2 안전한 보관을 위한 조건(혼재 불가 물질을 포함)

보관

- 항상 용기의 뚜껑을 꼭 닫으십시오. 건냉하고 환기가 잘 된 장소에 보관하십시오.

7.3 특정 최종 용도

- 섹션1.2 참고 - 확인된 관련 사용

8절 - 노출 통제/개인 보호

8.1 통제 매개 변수

노출 한도/지침						
	결과	ACGIH	NIOSH	유럽	캐나다 노바 스코티아	캐나다 노스웨스트 테리토리즈
Resorcinol (108-46-3)	TWA	10 ppm TWA	10 ppm TWA; 45 mg/m3 TWA	10 ppm TWA; 45 mg/m3 TWA	10 ppm TWA	10 ppm TWA; 45 mg/m3 TWA
	STEL	20 ppm STEL	20 ppm STEL; 90 mg/m3 STEL	확립되지 않음	20 ppm STEL	20 ppm STEL; 90 mg/m3 STEL
노출 한도/지침 (계속)						
	결과	캐나다 누나부트	캐나다 뉴 브런스윅	캐나다 마니토바	캐나다 브리티시 콜롬비아	캐나다 사스카추완
Resorcinol (108-46-3)	STEL	20 ppm STEL; 90 mg/m3 STEL	20 ppm STEL; 90 mg/m3 STEL	20 ppm STEL	20 ppm STEL	확립되지 않음
	TWA	10 ppm TWA; 45 mg/m3 TWA	10 ppm TWA; 45 mg/m3 TWA	10 ppm TWA	10 ppm TWA	10 ppm TWA
노출 한도/지침 (계속)						
	결과	캐나다 앨버타	캐나다 온타리오	캐나다 유콘	캐나다 퀘벡	
Resorcinol (108-46-3)	STEL	20 ppm STEL; 90 mg/m3 STEL	20 ppm STEL	20 ppm STEL; 90 mg/m3 STEL	20 ppm STEV; 90 mg/m3 STEV	
	TWA	10 ppm TWA; 45 mg/m3 TWA	10 ppm TWA	10 ppm TWA; 45 mg/m3 TWA	10 ppm TWAEV; 45 mg/m3 TWAEV	

8.2 노출 통제

공학적 처치/개선

- 해당 문턱 한계값 이하의 공기 중 오염물질 농도를 제어하는데 필요한 적절한 환기 시스템

개인 보호구

호흡기

- 29 CFR 1910.134 또는 유럽 표준 EN 149의 OSHA 호흡기 관련 규정을 따르십시오. 노출 제한을 초과하거나 증상이 있을 경우, NIOSH/MSHA 또는 유럽 표준 EN 149 승인 호흡기를 사용하십시오.

눈/얼굴

- 케미컬 스플래시 보안경을 착용하십시오.

피부/전신

- 적절한 장갑을 착용하십시오.

환경 노출 통제

- 유출, 대기 방출 및 수로에 대한 방출을 방지하는 절차를 포함하여 환경에 대한 방출을 방지하도록 통제공학이 이루어져야 한다. 사이트 관리 및 폐기물 폐기를 위한 최상의 관행을 따른다.

약어 설명

ACGIH = 미국 정부산업 위생 전문가 협의회

STEV = 단기 노출값

NIOSH = 미국 국립직업안전보건연구소

TWAEV = 시간가중 평균 노출치

OSHA = 미국 직업안전보건국
 STEL = 단기 노출 한계는 15분 노출에 기초합니다

TWA = 시간가중 평균은 8시간/일, 40시간/주 노출에 기초합니다

9절 - 물리화학적 특성

9.1 물리화학적 특성 정보

물질 설명			
물리적 형태	액체	겉모습/설명	썩은 달걀 냄새가 나는 적색/갈색 액체
색	적색/갈색	냄새	썩은 달걀
냄새 임계값	데이터 부족		
일반 특성			
끓는점	100 C(212 F)	녹는점	데이터 부족
분해 온도	데이터 부족	pH	3.74
비중/상대 밀도	1.165 Water=1	수용성	가용성
점도	30 Centipoise (cPs, cP) or mPas	폭발 특성:	데이터 부족
산화 특성:	데이터 부족		
휘발성			
증기 압력	데이터 부족	증기 밀도	데이터 부족
증발 속도	데이터 부족		
인화성			
인화점	데이터 부족	UEL	데이터 부족
LEL	데이터 부족	자연 발화	데이터 부족
인화성(고체, 가스):	데이터 부족		
환경			
옥탄올/물 분배 계수	데이터 부족		

9.2 기타 정보

- 추가로 지적된 물리적, 화학적 매개변수는 없습니다

10절: 안정성 및 반응성

10.1 반응성

- 정상적인 사용 조건에서 위험한 반응은 없는 것으로 알려져 있다.

10.2 화학적 안정성

- 정상 온도 및 압력에서 안정

10.3 유해 반응 가능성

- 유해성 중합은 발생하지 않습니다.

10.4 피해야 할 조건

- 불화합성 물질

10.5 혼재 불가 물질

- 산, 염기, 강산화제

10.6 유해한 분해 생성물

- 산소 및 황 산화물들, 매운 염기 및 연무, 레조르시놀, 포름알데히드, 황화수소는 고온에서 방출될 수 있다.

11절 - 독성 정보

11.1 독성 영향 정보

Component Name	CAS	Data
Resorcinol (< 17%)	108-46-3	급성 독성: orl-rat LD50:301 mg/kg; skn-rbt LDLo:3360 mg/kg; 자극: skn-rbt 20 mg/24H MOD; 중량 유발/발암 물질: skn-mus TDLo:4800 mg/kg/12W-I

GHS Properties	Classification
호흡기 감작성	EU/CLP•분류 기준 불충족 OSHA HCS 2012•분류 기준 불충족
중증 눈 손상/자극	EU/CLP•눈 자극분류 2 OSHA HCS 2012•자극성분류 2
급성 독성	EU/CLP•급성 독성 - 섭취/경구 - 분류 4 - ATEmix (oral) =1097.764706 OSHA HCS 2012•급성 독성 - 섭취/경구 - 분류 4 - ATEmix (oral) =1097.764706
흡인 위험	EU/CLP•분류 기준 불충족 OSHA HCS 2012•분류 기준 불충족
발암성	EU/CLP•분류 기준 불충족 OSHA HCS 2012•분류 기준 불충족
생식 세포 변이원성	EU/CLP•분류 기준 불충족 OSHA HCS 2012•분류 기준 불충족
피부 부식성/자극성	EU/CLP•피부 자극분류 2 OSHA HCS 2012•자극성분류 2
피부 감작성	EU/CLP•분류 기준 불충족 OSHA HCS 2012•분류 기준 불충족
STOT-RE	EU/CLP•분류 기준 불충족 OSHA HCS 2012•분류 기준 불충족
STOT-SE	EU/CLP•분류 기준 불충족 OSHA HCS 2012•분류 기준 불충족
생식 독성	EU/CLP•분류 기준 불충족 OSHA HCS 2012•분류 기준 불충족

유입/노출 경로

- 흡입, 피부, 눈, 섭취

건강 영향 가능성

흡입

급성(즉시)

- 자극을 유발할 수 있습니다.

만성(지연)

- 데이터 없음

피부

급성(즉시)

- 피부 자극을 일으킨다.

만성(지연)

- 데이터 없음

눈

급성(즉시)

- 심각한 눈 자극을 일으킨다.

만성(지연)

- 데이터 없음

섭취

급성(즉시)

- 삼키면 유해하다.

만성(지연)

- 데이터 없음

약어 설명

LD = 치사량
 MOD = 증등도
 TD = 독성 용량

12절 - 생태학적 정보

12.1 독성

- 물질 데이터 부족

12.2 지속성 및 분해성

- 물질 데이터 부족

12.3 생체 축적 가능성

- 물질 데이터 부족

12.4 토양속 이동성

- 물질 데이터 부족

12.5 PBT와 vPvB 평가 결과

- PBT 혹은 vPvB 평가가 수행된 바 없다.

12.6 기타 부작용

- 연구내용이 없습니다.

13절 - 폐기 고려 사항

13.1 폐기물 처리 방법

제품 폐기물

- 현지, 지역, 국가, 국제 규정에 따라 내용물/용기를 폐기한다.

포장 폐기물

- 현지, 지역, 국가, 국제 규정에 따라 내용물/용기를 폐기한다.

14절 - 운송 정보

	14.1 UN 번호	14.2 UN 적정 선적명	14.3 운송 위험 등급	14.4 포장 그룹	14.5 환경 위험
DOT	NDA	규제 대상 아님	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	규제 대상 아님	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	규제 대상 아님	NDA	NDA	NDA
ADN	NDA	규제 대상 아님	NDA	NDA	NDA
ADR/RID	NDA	규제 대상 아님	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	규제 대상 아님	NDA	NDA	NDA

14.6 사용자를 위한 특별 주의 사항 ● 알려진 바 없음

14.7 MARPOL 73/78 부록 II와 IBC 법령에 따른 대량 운송 ● 관련 사항 없음

15절 - 규제 정보

15.1 물질/혼합물에 특정적으로 적용되는 안전, 보건, 환경 규정/법률

SARA 위험 분류

• 데이터 없음

주정부 알권리법				
성분	CAS	MA	NJ	PA
Resorcinol	108-46-3	예	예	예

목록						
성분	CAS	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA	대한민국 KECL	캐나다 DSL
Resorcinol	108-46-3	예	아니오	예	예	예

목록 (계속)		
성분	CAS	캐나다 NDSL
Resorcinol	108-46-3	아니오

멕시코

기타

멕시코 - 유해 분류			
•Resorcinol	108-46-3	Hazard Class = 6.1 PG = III	UN2876
멕시코 - 규제 대상 물질			
•Resorcinol	108-46-3		UN2876

미국

노동

미국 - OSHA - 공정 안정성 관리 - 고도의 유해 화학물질			
•Resorcinol	108-46-3		등재되지 않음
미국 - OSHA - 특수 규제 대상 화학물질			
•Resorcinol	108-46-3		등재되지 않음

환경

미국 - CAA(Clean Air Act) - 1990년 유해 대기 오염물			
•Resorcinol	108-46-3		등재되지 않음
미국 - CERCLA/SARA - 유해 물질 및 보고대상 수량			
•Resorcinol	108-46-3		5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ
미국 - CERCLA/SARA - 방사선 핵종 및 보고 대상 수량			
•Resorcinol	108-46-3		등재되지 않음
미국 - CERCLA/SARA - Section 302 극도로 유해한 물질 EPCRA RQs			
•Resorcinol	108-46-3		등재되지 않음
미국 - CERCLA/SARA - Section 302 - 극적으로 유해한 물질 TPQS			
•Resorcinol	108-46-3		등재되지 않음
미국 - CERCLA/SARA - Section 313 - 방출 보고			
•Resorcinol	108-46-3		등재되지 않음
미국 - CERCLA/SARA - Section 313 - PBT 화학물질 등재			

•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음
미국 - RCRA(자원 보존 및 복구법) - 유해 성분 - 40 CFR 261의 Appendix VIII		
•Resorcinol	108-46-3	waste number U201
미국 - RCRA(자원 보존 및 복구법) - U 시리즈 폐기물 - 급성 독성 폐기물 및 기타 유해 특성		
•Resorcinol	108-46-3	waste number U201

미국 - 캘리포니아

환경

미국 - 캘리포니아 - 프로포지션 65 - 발암물질 목록		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음
미국 - 캘리포니아 - 프로포지션 65 - 발육 독성		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음
미국 - 캘리포니아 - 프로포지션 65 - 최대 허용 용량 수준(MADL)		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음
미국 - 캘리포니아 - 프로포지션 65 - 유의한 위험 수준 아님(NSRL)		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음
미국 - 캘리포니아 - 프로포지션 65 - 생식 독성 - 여성		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음
미국 - 캘리포니아 - 프로포지션 65 - 생식 독성 - 남성		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음

미국 - 펜실베이니아

노동

미국 - 펜실베이니아 - RTK(알아야 할 권리) - 환경 유해 목록		
•Resorcinol	108-46-3	
미국 - 펜실베이니아 - RTK(알아야 할 권리) - 특수 유해 물질		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음

유럽

기타

EU - CLP(1272/2008) - Annex VI - Table 3.2 - 분류		
•Resorcinol	108-46-3	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50
EU - CLP(1272/2008) - Annex VI - Table 3.2 - 농도 한도		
•Resorcinol	108-46-3	10%≤C: Xn; R:22
EU - CLP(1272/2008) - Annex VI - Table 3.2 - 라벨 표기		
•Resorcinol	108-46-3	Xn N R:22-36/38-50 S:(2)-26-61
EU - CLP(1272/2008) - Annex VI - Table 3.2 - 메모 - 물질 및 제조		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음
EU - CLP(1272/2008) - Annex VI - Table 3.2 - 안전 구절		

•Resorcinol	108-46-3	S:(2)-26-61
-------------	----------	-------------

캐나다

노동

캐나다 - WHMIS - 물질의 분류		
•Resorcinol	108-46-3	D1B, D2B
캐나다 - WHMIS - 성분 공개 목록		
•Resorcinol	108-46-3	1 %

환경

캐나다 - 2004 NPRI(국가 오염물질 방출 인벤토리)		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음
캐나다 - 2005 NPRI(국가 오염물질 방출 인벤토리)		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음
캐나다 - CEPA - 강제 보고에 해당되는 온실 가스		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음
캐나다 - CEPA - 우선순위 물질 목록		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음
캐나다 - DWQ(음용수 품질) - IMACs		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음

기타

캐나다 - 독극물의 가속 감소/제거(ARET)		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음

캐나다 뉴 브런스윅

환경

캐나다 - 뉴브런스윅 - 오존 파괴 물질 - 스케줄 A		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음
캐나다 - 뉴브런스윅 - 오존 파괴 물질 - 스케줄 B		
•Resorcinol	108-46-3	등재되지 않음

15.2 화학적 안전성 평가

- 화학물질 안전 평가는 실시되지 않았습니다.

16절 - 기타 정보

최종 개정일

- 19/November/2013

작성일

- 02/March/2009

면책 조항/배상 책임

- 여기에 포함되어 있는 정보는 다른 기업들과 조직들로부터 얻어진 정확한 것으로 간주되는 데이터에 근거한다. 그러나 이 정보가 정확하고 완벽하거나 대표 성격의 것이라는 어떠한 보증이나 표시도 명시하거나 함축하지 않는다. **Firestone Fibers and Textiles Company**는 **Bridgestone Americas Holding, Inc.**의 자회사로서 합리적인 안전 절차를 따르지 않는 경우 구매자나 구매자의 사원 또는 다른 제삼자의 부상에 대한 책

임을 지지 않는다. 그 밖에 **Firestone Fibers and Textiles Company**는 합리적인 안전 절차를 따른다 하더라도 이 물질의 비정상적인 사용에 의해 유발된 구매자나 구매자의 사원 또는 다른 제삼자의 부상에 대한 책임을 지지 않는다.

약어 설명

NDA = 사용할 수 있는 데이터 없음
