

제품명	Zenite®		AGHS/KO
MSDS 번호:	871010151	최종개정일자	01.10.2013
개정번호	1.01	발행일자	14.3.2014

1. 화학제품과회사에관한정보

제품명
Zenite®

다음 SDS는다음의무역이름, 제품등급과아래색상코드의조합에의해기술된제품에적용됩니다.

제품코드 :
5330L, 5333, 55311E, 6330, 6330L, 7340, SEA 10 N, SEA 10B N

색상코드
색의목록은 16 절을참조하십시오상코드

공급자/유통업자정보

Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd.
Room 239, Xinmao Building
South Taizhong Road
Waigaoqiao Free Trade Zone
Shanghai, China

Celanese Pte Ltd
138 Robinson Road
#17-00
Singapore (068906)

제품정보
info-engineeredmaterials-asia@celanese.com

비상전화번호
+(65) 62656917 (Operations Room direct dial)
or fax request to +(65) 62664696 (Facsimile to Operations Room)
or email to posh.er@paccoffshore.com.sg

In China Emergency Number: 86-532-83889090 (NRCC)

이명(異名):
Liquid crystal polymer / LCP

확인된용도
인조소재가공업

2. 유해·위험성

유해보고서

위험한지에따르면제품 GHS

제품명	Zenite®		AGHS/KO
MSDS 번호:	871010151	최종개정일자	01.10.2013
개정번호	1.01	발행일자	14.3.2014

3. 구성성분의명칭및함유량

화학적특징 Liquid crystal polymer / LCP, unreinforced

4. 응급조치요령

피부
용해중합체에접촉하였을경우재빨리피부를찬물로씻어내십시오. 즉시의료적인처리가필요합니다.
응고된생성물을피부에서벗겨내지마십시오.

눈
즉시눈을흐르는물로충분히씻어내십시오. 자극이지속되면의사를부르십시오.

흡입했을때
사고로증기를흡입하였을경우신선한공기로옮기십시오. 증상이나타나면즉시의사의검진을받으십시오.

섭취
삼킨경우역지로토하지말고의사를찾으십시오.

의사의주의사항
이제품은본질적으로불활성이며무독성입니다. 그러나, 너무높은온도로가열되거나연소될경우가스가방출될수있습니다.
방출가스에노출된환자는동맥혈가스및카복시헤모글로빈수준을검사해야할수도있습니다카복시헤모글로빈수준이정상인
경우 (산소를대체한이산화탄소에) 질식했을가능성이있습니다. 다른화재처럼자극성가스가형성될수있습니다.
환자가고농도의자극성가스를흡입한경우자연성폐부종여부를모니터해야합니다..

5. 폭발·화재시대처방법

NFPA: 건강:1 인화성:0 불안정성:0

적절한소화제
물, 거품, 건식분말

물질이나제제자체, 그연소제품, 또는방출가스에서특별노출위험발생
일산화탄소
이산화탄소(CO2)
질소산화물(NOx)

소방요원용특정보호용구
자급식호흡기구와보호복을착용하십시오.

기타정보
잠재적인분진폭발위험성. 사람들이화재및화재의역풍에가까이하지못하도록하십시오

6. 누출사고시대처방법

인체를보호하기위해필요한조치사항
먼지를들이마시지마십시오. 먼지가생기는일이없도록하십시오.

환경을보호하기위해필요한조치사항
특별한환경예방조치가필요하지않습니다.

제품명	Zenite®	AGHS/KO
MSDS 번호:	871010151	최종개정일자 01.10.2013
개정번호	1.01	발행일자 14.3.2014

정화또는제거방법
기계적취급장비사용.

7. 취급및저장방법

안전취급에대한조언
먼지가생기는일이없도록하십시오. 증기/먼지를들이마시지마십시오.
기계와먼지가쌓일수있는곳에적절한배기통품을마련하십시오.

혼합금지물질
강염기

화재보호및폭발보호에관한지시사항
발화원에서멀리보관하십시오 - 금연. 잠재적인분진폭발위험성..

물질보관
건조하고시원한곳에보관하십시오.

혼합금지물질
강염기

기술적조치/예방조치
특수보관조건이필요하지않음. 분진이생기지않도록하십시오.

8. 노출방지및개인보호구

ACGIH 노출한계

성분	TWA
Carbon black	3.5 mg/m ³

노출단속

공학적관리방법
일반: 직원노출을통제하기위한유일한수단으로적절하지않을수도있습니다.
국소배기:
직원의먼지에대한노출을통제하거나증기를처리하기에적절한경우권장됩니다.

개인보호용구

위생상주의사항
사용시에는먹거나, 마시거나, 담배를피우지마십시오.
휴식시간전과작업이끝난다음에는손을씻으십시오.

피부보호
피부보호

손보호
적합물질 종류
평가 자재두께 돌파시간

보호장갑
부틸고무
Butoject (KCL사) 또는동등한품목;
혹은장갑제조업체의권장내용을참조하십시오
EN374: 레벨 6에의하면
약 0.3 mm
480 min

제품명 Zenite®
MSDS 번호: 871010151
개정번호 1.01

최종개정일자 01.10.2013
발행일자 14.3.2014

AGHS/KO

9. 물리화학적특성

외관	
형태	펠릿
냄새	특정, 약간
인화점	해당사항없음
점화온도	> 540켈
방법	ASTM D 1929
농도	1.3-1.4 g/ml @ 20켈
용적밀도	approx 600-900 kg/m ³ @20 켈
수용성	녹지않는

10. 안정성및반응성

- 화학적안정성**
정상적인조건에서는안정적이다
- 피해야할조건**
강한알칼리용액과접촉하면물질이부드러워질수있습니다..
- 피해야할물질**
강염기
- 위험한연소또는분해생성물:**
열분해생성물은질소산화물이나탄소산화물을포함할수있음.

11. 독성에관한정보

독물학적데이터는없음. 적절히취급할경우이제품을장기간사용한후에도아무런건강상의악영향도알려지지않았습니다.

12. 환경학정보

경험에의하면이물질은환경에유해한영향을미치지않습니다. 제품을무감독상태로자연환경에방치하지말것.

13. 폐기시주의사항

- 제품정보**
폐기물처리법률과규정을유의하면서폐기장으로보낼것.
폐기물처리공정의선택은폐기물처리시점과해당지역의약관과폐기물처리능력에입각한제품의합성상태에따라좌우됨
- 세척되지않은빈포장**
오염된포장은거의완벽하게비운다음, 적절한세척을하고재활용과정에투입할것

14. 운송에필요한정보

미국연방교통부 규제되지않음

