

제품명	Ateva®		AGHS/KO
MSDS 번호:	84002	최종개정일자	17.3.2017
개정번호	2	발행일자	01.9.2017

1. 화학제품과회사에관한정보

제품명
Ateva®

The following grades will be covered by this SDS:

제품코드 :
101B, 1015A, 1020, 1030, 1061, 1070, 1075A, 1075AS, 1075AX, 1081, 1081G, 1082, 1093S, 1210, 1210SA, 1211A, 1211AX, 1221, 1225A, 1231, 1240A, 1241, 1360, 1403A, 1525, 1608, 1609, 1615, 1641, 1711, 1806A, 1807A, 1807EG, Ateva® 1807EG-CP, 1807EW, 1807G, 1807V, 1810A, 1811, 1813, 1820, 1821A, 1850, 1850A, 1880A, 1922A, 1941, 1943, 1943MS, 1980A, 1985A, 2002, 2005A, 2020, 2021, 2030, 2430A, 2803G, 2803G-CP, 2803GX, 2803W

공급자/유통업자정보
Celanese EVA Performance Polymers
4405-101 Ave
P.O. Box 428
Edmonton, Alberta, Canada
T5J 2K1
Phone: 780 568-0800
Internet: www.Celanese-EVA.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)

확인된용도
인조소재가공업

2. 유해·위험성

표지
유해보고서 GHS(국제표준체계)에따른위험물질이아님

3. 구성성분의명칭및함유량

화학적특징 Ethylene Vinyl Acetate Copolymer; CAS-RN. basic polymer: 24937-78-8

성분	CAS 번호	중량%
E / VA-Copolymer	24937-78-8	> 99

제품명	Ateva®		AGHS/KO
MSDS 번호:	84002	최종개정일자	17.3.2017
개정번호	2	발행일자	01.9.2017

4. 응급조치요령

피부

즉시비누와물을써서충분히씻어내십시오. 용해중합체에접촉하였을경우재빨리피부를찬물로식히십시오. 응고된생성물을피부에서벗겨내지마십시오. 의사의관찰을받으십시오.

눈

눈과의접촉시즉시즉시물로충분히행구고의사의검진을받으십시오.

흡입했을때

신선한공기쪽으로옮깁니다. 증상이지속되면의사를부르십시오.

섭취

증상이나타나면의사의검진을받으십시오.

5. 폭발·화재시대처방법

NFPA: 건강:0 인화성:0 불안정성:0

적절한소화제

물분무, 마른화약약품, 이산화탄소(CO2), 거품

사용해서는안되는소화제

불길이번질위험이있으므로강력한물줄기를사용하지마십시오.

소방요원용특정보호용구

소화작업시필요하면자급식호흡기구를착용하십시오.

기타정보

사람들이화재및화재의역풍에가까이하지못하도록하십시오분진은공중에서폭발성혼합물을형성할수있습니다.

6. 누출사고시대처방법

인체를보호하기위해필요한조치사항

분진이생기지않도록하십시오. 피부와눈접촉을피하십시오. 개인보호장비는 8항을참조하십시오.

환경을보호하기위해필요한조치사항

표면수나수세식오수처리계통으로흘려보내지마십시오.

정화또는제거방법

쏟아서적절한용기에퍼넣어폐기하십시오. 기계적취급장비사용. 지방정부규정대로처분하십시오.

7. 취급및저장방법

안전취급에대한조언

적절한보호장비없이뜨겁거나용해된물질을취급하지마십시오.
분해생성물의방출을최소화하기위해관장공정온도를초과하지마십시오..
양호한산업계의위생및안전관행에따라취급하십시오. 먼지가생기는일이없도록하십시오.
기계와먼지가쌓일수있는곳에적절한배기통품을마련하십시오.

혼합금지물질

강산화제

제품명	Ateva®	AGHS/KO
MSDS 번호:	84002	최종개정일자 17.3.2017
개정번호	2	발행일자 01.9.2017

화재보호및폭발보호에관한지시사항

분진이생기지않도록하십시오. 분진은공중에서폭발성혼합물을형성할수있습니다.

물질보관

건조하고시원한곳에보관하십시오. 제품의품질유지하기위해열이나직사광선이있는곳에보관하지마십시오.

혼합금지물질

강산화제

8. 노출방지및개인보호구

ACGIH 노출한계

설정된노출한도없음.

OSHA 노출한계

설정된노출한도없음.

노출단속

공학적관리방법

적절한환기를마련하십시오.

우리가가지않는범위에서실현가능하다면국소배기환기를사용하고공기를양호하게별아내는것으로가능합니다.

개인보호용구

일반적인조언

먼지를들이마시지마십시오. 피부와눈에접촉하지않도록하십시오. 적절한보호장비없이뜨겁거나용해된물질을취급하지마십시오..

위생상주의사항

우수한산업위생및안전에관한기준에따라취급하십시오. 휴식시간전과작업이끝난다음에는손을씻으십시오. 사용시에는먹거나, 마시거나, 담배를피우지마십시오.

호흡기보호

분진을호흡하지마시오. 분진노출한도를초과하면, 분진용마스크를착용하십시오. 환기가충분하지않거든적절한호흡기구를착용하십시오.

눈보호

안전안경. 용융제품은심한화상을일으킬수있습니다. 보안경외에도, 안면에튐가능성이있으면안면실드를착용하십시오.

피부보호

보호복

손보호

보호장갑
니트릴고무
약 3 mm

적합물질
자재두께

9. 물리화학적특성

외관

형태
색상
냄새

다양한형태의고형
깨끗한에게백색
부드러움, 매움, 식초갈음

제품명	Ateva®	AGHS/KO
MSDS 번호:	84002	최종개정일자 17.3.2017
개정번호	2	발행일자 01.9.2017

9. 물리화학적특성

인화점	해당사항없음
자연발화점	> 330 켈
방법	추정됨
분해점	> 300 켈
녹는점/녹는점범위	70 - 115°C
수용성	물에서불용성

10. 안정성및반응성

화학적안정성
정상조건하에서의취급, 사용및운반시안정함.

피해야할조건(정전기방전, 충격, 진동등)
230°C 이상의온도를피하십시오. 권장처리온도나시간을넘으면위험한분해제품이생성될수있습니다..

혼화할수없는물질
강산화제

위험한연소또는분해생성물:
산화탄소

11. 독성에관한정보

잠재적건강영향

노출경로 피부, 눈

즉각적인효과

피부	뜨겁거나용해된물질은열화상을유발할가능성이있습니다
눈	미립자가기계적자극을유발할수있습니다.
흡입했을때	먼지는호흡기를자극함.
먹었을때	구성성분에의하면근본적으로비독성.

독물학적데이터는없음. 화공물질취급시일반적으로사용되는위생학적규정을유의할것.

12. 환경학정보

생태학적데이터는없음. 제품을무감독상태로자연환경에방치하지말것.

제품명	Ateva®			AGHS/KO
MSDS 번호:	84002	최종개정일자	17.3.2017	
개정번호	2	발행일자	01.9.2017	

기타정보:

국가및지역의법적요구조건을준수하십시오.

이전버전에대한변경사항은 ***로표시됩니다

자료의출처

이안전자료용지의정보는 Celanese 소유자료및유효하거나인정가능한것으로간주되는공적출처에의한것입니다 ANSI 또는 1907/2006가요구하는자료요소들의부재는이러한요구조건에부합하는자료가없음을나타냅니다

추가정보

이정보는현재지식에기준합니다. 또한당시제품의안전요구조건에대해설명하지만, 상태및/또는품질의보장이나진술로는해석하지마십시오