

물질안전보건자료

(Material Safety Data Sheet)

제품명	세니버블
-----	------

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	세니버블
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한	
제품의 권고 용도	손세척용 거품비누
제품의 사용상의 제한	권고용도 외에 사용하지 마시오
다. 공급자 정보(수입품의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재)	
회사명	(주)세니젠
주소	경기도 안양시 동안구 흥안대로 427번길 16, 411호(관양동, 평촌디지털엠패이어)
긴급전화번호	02-1833-8010

2. 유해성·위험성

가. 유해·위험성 분류	해당되는분류정보가 없음
나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목	
그림문자	
신호어	해당없음
유해·위험문구	해당없음
예방조치문구	
예방	해당없음
대응	해당없음
저장	해당없음
폐기	해당없음
화재	자료없음
반응성	자료없음

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질명	이명(관용명)	CAS번호	함유량(%)
물(WATER)	디수소 산화물(DIHYDROGEN OXIDE);	7732-18-5	영업비밀
글리세린		56-81-5	영업비밀
1,3-부탄디올	(+/-)-1,3-부탄디올((+/-)-1,3-BUTANEDIOL);	107-88-0	영업비밀
데실글루코사이드	베타-D-글루코피라노사이드, 데킬(BETA-D-GLUCOPYRANOSIDE, DECYL);	58846-77-8	영업비밀
1,2-펜탄디올		5343-92-0	영업비밀
Lauryldiethylenetriaminoacetic		6843-97-6	영업비밀
에탄올	에틸 알코올 Ethyl alcohol	64-17-5	<0.15%
1-Dodecylpyridinium chloride; Dodecylpyridinium chloride		104-74-5	영업비밀
식비름추출물		-	영업비밀
초피나무열매추출물		-	영업비밀
할미꽃추출물		-	영업비밀
우스니아추출물		-	영업비밀
글루콘산 나트륨	글루콘 산, 나트륨 염(GLUCONIC ACID, SODIUM SALT);	527-07-1	영업비밀
1,3-프로판디올	2-데옥시글리세린(2-DEOXYGLYCEROL);	504-63-2	영업비밀
시트르산(CITRIC ACID)	2-하이드록시-1,2,3-프로페인트라이카복실산(2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid)	77-92-9	영업비밀
탄산 나트륨	OHS40172;	497-19-8	영업비밀

4. 응급조치요령

가. 눈에 들어갔을 때	물질과 접촉시 즉시 20분 이상 흐르는 물에 눈을 씻어내시오 즉시 의료조치를 취하십시오
나. 흡입했을 때	긴급 의료조치를 받으시오 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기시오 호흡하지 않는 경우 인공호흡을 실시하십시오

다. 먹었을 때	호흡이 힘들 경우 산소를 공급하십시오 의식이 없는 사람에게 입으로 아무것도 먹이지 마시오 즉시 의료조치를 취하십시오
라. 기타 의사의 주의사항	의료인력이 해당물질에 대해 알고 보호조치를 취하도록 하시오
5. 폭발·화재시 대처방법	
가. 적절한(부적절한) 소화제 적절한(부적절한) 소화제	소형 화재: 건조모래, 건조화학적, 내알콜포말, 물분무, 일반포말, CO2 (적절한 소화제) 대형 화재: 물분무/안개, 일반포말 (적절한 소화제) 고압주수 (부적절한 소화제)
나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성 화학물질로부터 생기는 특정 유해성	열, 스파크, 화염에 의해 점화할 수 있음 가열시 용기가 폭발할 수 있음 일부는 탈 수 있으나 쉽게 점화하지 않음 화재시 자극성, 독성 가스를 발생할 수 있음 물질의 흡입은 유해할 수 있음 일부 액체는 연기증, 질식을 유발하는 증기는 발생할 수 있음
다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치	구조자는 적절한 보호구를 착용하십시오. 지역을 벗어나 안전거리를 유지하여 소화하십시오
6. 누출사고시 대처방법	
가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구	모든 점화원을 제거하십시오 위험하지 않다면 누출을 멈추시오 피해야할 물질 및 조건에 유의하십시오 오염지역을 환기하십시오 누출물을 만지거나 걸어다니지 마시오 분진 형성을 방지하십시오 적절한 공기(산소 농도 18~23.5%)가 확보될 때까지 공기호흡기 또는 송기마스크 등 적절한 보호구가 없는 상태에서 해당 공간으로 진입하지 마시오.
나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항	수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로의 유입을 방지하십시오
다. 정화 또는 제거 방법	소량 누출시 다량의 물로 오염지역을 씻어내시오 소량 누출시 모래, 비가연성 물질로 흡수하고 용기에 담으시오 다량 누출시 액체 누출물 멀리 도량을 만드시오
다. 정화 또는 제거 방법	청결한 삽으로 누출물을 깨끗하고 건조한 용기에 담고 느슨하게 닫은 뒤 용기를 누출지역으로부터 옮기시오 분말 누출시 플라스틱 시트로 덮어 확산을 막고 건조한 상태로 유지하십시오
7. 취급 및 저장 방법	
가. 안전취급요령	피해야할 물질 및 조건에 유의하십시오 취급 후 철저히 씻으시오 공학적 관리 및 개인보호구를 참조하여 작업하십시오 고온에 주의하십시오
나. 안전한 저장방법	밀폐하여 보관하십시오 서늘하고 건조한 장소에 저장하십시오 피해야할 물질 및 조건에 유의하십시오
8. 누출방지 및 개인보호구	
가. 화학물질의 누출기준, 생물학적 누출기준 등 국내규정 ACGIH 규정 생물학적 누출기준 기타 누출기준	자료없음 자료없음 자료없음 자료없음
나. 적절한 공학적 관리	환기가 충분하도록 하시오
다. 개인보호구 호흡기 보호 눈 보호	정상적인 사용 조건하에 개인보호구는 필요 없음 정상적인 사용 조건하에 개인보호구는 필요 없음
9. 물리화학적 특성	
가. 외관 성상 색상	투명한 액상 무색 투명
나. 냄새	냄새 없음

다. 냄새역치	자료없음
라. pH	자료없음
마. 녹는점/어는점	자료없음
바. 초기 끓는점과 끓는점 범위	자료없음
사. 인화점	자료없음
아. 증발속도	자료없음
자. 인화성(고체, 기체)	자료없음
차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	자료없음
카. 증기압	자료없음
타. 용해도	물에 용해됨
파. 증기밀도	자료없음
하. 비중	자료없음
거. n-옥탄올/물분배계수 (Kow)	자료없음
너. 자연발화온도	자료없음
더. 분해온도	자료없음
러. 점도	자료없음
머. 분자량	자료없음

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성	자료없음
-------------------------	------

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보	자료없음
나. 건강 유해성 정보	자료없음
산업안전보건법	자료없음
고용노동부고시	자료없음

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성	
어류	자료없음
갑각류	자료없음
조류	자료없음
나. 잔류성 및 분해성	
잔류성	자료없음
분해성	자료없음
다. 생물농축성	
농축성	자료없음
생분해성	자료없음
라. 토양이동성	자료없음
마. 기타 유해 영향	자료없음

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법	관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물 용기를 폐기하시오.
---------	-----------------------------------

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔번호(UN No.)	UN 운송위험물질 분류정보가 없음
나. 적정선적명	해당없음
다. 운송에서의 위험성 등급	해당없음
라. 용기등급	해당없음
마. 해양오염물질	자료없음
바. 사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책	
화재시 비상조치	해당없음
유출시 비상조치	해당없음

15. 법적규제 현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제	자료없음
나. 화학물질관리법에 의한 규제	자료없음
다. 위험물안전관리법에 의한 규제	자료없음
라. 폐기물관리법에 의한 규제	자료없음
마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제	해당없음

16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처	
-----------	--

알림 : 본 자료는 기술적으로 신뢰할 수 있는 자료를 토대로 작성되었습니다. 그러나 본 자료에 포함된 정보의 정확성과 관련하여 명시적 또는 묵시적인 보증을 명시적으로 부인합니다. 실제적인 사용 및 취급조건은 판매자의 지시에 따르십시오. 사용자는 특정 용도로 사용시 모든 활용 가능한 정보의 평가 의무와 모든 법적 요구에 따를 의무가 있습니다.

나. 최초작성일	2016-03-21
다. 개정횟수 및 최종 개정일자	
개정횟수	4회
최종개정일자	2019.10.29
라. 기타	

○ 작성된 물질안전보건자료(MSDS)는 한국산업안전보건공단에서 제공한 MSDS를 참고하여 편집, 일부 수정한 자료입니다.