

## 물질안전보건자료 (Material Safety Data Sheet)

제품명	병풀 DNA
-----	--------

### 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명

병풀 DNA

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

제품의 권고 용도

화장품 원료

제품의 사용상의 제한

자료 없음

다. 공급자 정보(수입품의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재)

회사명

코스메카코리아

주소

경기도 성남시 분당구 판교로 323 벤처포럼벤처타워 6층

긴급전화번호

031-784-6551

### 2. 유해성-위험성

가. 유해성-위험성 분류

해당 없음

나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목

그림문자

해당 없음

신호어

해당 없음

유해-위험문구

해당 없음

예방조치문구

해당 없음

예방

해당 없음

대응

해당 없음

저장

실온

폐기

해당 없음

다. 유해-위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해-위험성(NFPA)

보건

자료 없음

화재

자료 없음

반응성

자료 없음

### 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

INCI Name	CAS NO.	EINECS No.	함유량 (%)
Centella Asiatica Extract	84696-21-9	283-640-5 (I)	1
DNA	9007-49-2	-	0.01
Water	7732-18-5	231-791-2 (I)	91.99
Butylene Glycol	107-88-0	203-529-7 (I)	5
1,2-Hexanediol	6920-22-5	230-029-6 (I)	2
			100%

### 4. 응급조치요령

가. 눈에 들어갔을 때

물질과 접촉 시 즉시 20분 이상 흐르는 물에 눈을 씻어내시오. 즉시 의료조치를 받으시오

나. 피부에 접촉했을 때

해당 없음

다. 흡입했을 때

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기시오

라. 먹었을 때

입을 씻어내시오. 삼켰다면 즉시 의사의 진찰을 받으시오.

마. 기타 의사의 주의사항

의료인력이 해당물질에 대해 인지하고 보호조치를 취하도록 하시오

#### 5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한(부적절한) 소화제	이 물질과 관련된 소화 시 알코올 포말, 이산화탄소 또는 물 분무를 사용할 것. 질식소화 시 건조한 모래 또는 흙을 사용할 것.
나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성	자료 없음
다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치	적절한 보호구를 적용하시오.
라. 추가 정보	본 제품 자체로는 연소하지 않습니다.

#### 6. 누출 사고시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구	앞질러진 것을 즉시 닦아내고, 보호구 항의 예방조치를 따르시오. 위험하지 않다면 누출을 멈추시오.
나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항	환경으로 배출하지 마시오.
다. 정화 또는 제거 방법	소량 누출 시 비가연성 물질로 흡수하시오. 수습 후 오염지역을 물로 씻어내시오.

#### 7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령	피해야 할 물질 및 조건에 유의하시오.
나. 안전한 저장방법	용기를 단단히 밀폐하시오. 직사광선을 피하고 환기가 잘 되는 곳에 보관하시오.

#### 8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등	
국내규정	자료 없음
ACGIH 규정	자료 없음
생물학적 노출 기준	자료 없음
나. 적절한 공학적 관리	자료 없음
다. 개인보호구	
호흡기 보호	노출되는 물질의 물리화학적 특성에 맞는 한국산업안전보건공단의 인증을 필한 호흡용 보호구를 착용하시오.
눈 보호	화학물질 방어용 안경과 보안면을 사용하시오.
손 보호	해당 없음
신체 보호	해당 없음

#### 9. 물리화학적 특성

가. 외관	
성상	액상
색상	무색-연한 황색의 액상
나. 냄새	약간의 특이취
다. 냄새역치	자료 없음
라. pH	4.5~7.5
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	Soluble
파. 증기밀도	자료없음
하. 비중	0.980~1.020
거. n-옥탄올/물분배계수	자료없음
너. 자연발화온도	자료없음
더. 분해온도	자료없음
러. 점도	자료없음
머. 분자량	자료없음

## 10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성	물질의 흡입은 유해할 수 있음. 일부는 탈 수 있으나 쉽게 정화하지 않음 접촉 시 눈을 자극할 수 있음.
나. 피해야할 조건	자료 없음
라. 피해야할 물질	자료 없음
라. 분해시 생성되는 유해물질	자료 없음

## 11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보	자료 없음
나. 건강 유해성 정보	
급성독성	
경구	자료 없음
경피	자료 없음
흡입	자료 없음
피부 부식성 또는 자극성	자료 없음
심한 눈손상 또는 자극성	자료 없음
호흡기 과민성	자료 없음
피부 과민성	자료 없음
발암성	
산업안전보건법	자료 없음
고용노동부고시	자료 없음
IARC	자료 없음
OSHA	자료 없음
ACGIH	자료 없음
EU CLP	자료 없음
생식세포변이원성	자료 없음
생식 독성	자료 없음
특정 표적 장기 독성(1회 노출)	자료 없음
특정 표적 장기 독성(반복 노출)	자료 없음
흡인유해성	자료 없음

## 12. 환경에 미치는 영향

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

## 13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법	폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 따라 내용물 및 용기를 폐기하시오
나. 폐기시 주의사항	관련 법규에 명시된 내용에 따라 내용물 및 용기를 폐기하시오

## 14. 운송에 필요한 정보

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

15. 법적규제 현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제	해당없음
나. 화학물질관리법에 의한 규제	해당없음
다. 위험물안전관리법에 의한 규제	해당없음
라. 폐기물관리법에 의한 규제	적용
마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제	
국내규제	
잔류성유기오염물질관리법	해당없음
국외규제	
미국관리정보(OSHA 규정)	해당없음
미국관리정보(CERCLA 규정)	해당없음
미국관리정보(EPCRA 302 규정)	해당없음
미국관리정보(EPCRA 304 규정)	해당없음
미국관리정보(EPCRA 313 규정)	해당없음
미국관리정보(로테르담협약물질)	해당없음
미국관리정보(스톡홀름협약물질)	해당없음
미국관리정보(몬트리올의정서물질)	해당없음
EU 분류정보(확정분류결과)	해당없음
EU 분류정보(위험문구)	해당없음
EU 분류정보(안전문구)	해당없음

16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처	한국산업안전공단 물질안전보건자료 화학물질의 분류·표시 및 물질안전보건자료에 관한 기준
나. 최초작성일	2021-03-19
다. 개정횟수	
라. 기타	

○ 작성된 물질안전보건자료(MSDS)는 한국산업안전공단에서 제공한 MSDS를 참고하여 편집, 일부 수정한 자료입니다.  
 ○ 국내 관련 규제법규 현황은 본 제품의 용도나 알려진 성분으로 판단한 것이므로 일치하지 않을수도 있음.  
 ○ 본 물질안전보건자료(MSDS)는 현재의 알려진 지식 경험 및 관련자료에 근거하여 작성된 것이므로 제품자체를 완전히 보증하는 것은 아님을 주지할 것.

**COSMECCA KOREA.CO.,LTD.**



- **경영 / 마케팅** Tel: 031-784-6500  
경기도 성남시 분당구 판교로 323 벤처포럼벤처타워 7층
- **본사 / 제조** Tel: 043-535-7161  
충북 음성군 대소면 대금로 196번길 17-12
- **중국 법인** Tel: 0512-6708-0143  
소주 중국 강소성 소주시 오중경제개발구 남호로 71번지  
불산 중국 광둥성 불산시 남해구 사산전 송하공업원과기서로 17호

- **CIR 센터** Tel: 031-784-6400  
경기도 성남시 분당구 판교로 331 ABN타워 6층
- **글로벌연구소** Tel: 031-628-5601  
경기도 성남시 분당구 판교로 323 벤처포럼벤처타워 6층
- **상해 광저우** Tel: +86 02154847719  
중국 상하이시 민항구 우버오길 255번지  
중국 광저우시 첸허구 후약시아 로드 49호 진빈텐기우 빌딩 노스타워 3A10호