

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2021.07.09.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Hialuronsav
Egyéb nevek, szinonímák: Sodium Hyaluronate; Hyaluron Acid
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS-szám: 9004-61-9

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Kozmetikai ipar, élelmiszeripar.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: *

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64
(munkaidőben)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.
1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

2.2. Címkézési elemek

Nem jelölésköteles.
1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: Hialuronsav
Összetevők:

Hialuronsav

Mennyiség: 100 %
CAS-szám: 9004-61-9
H-mondat: --
Veszélyességi kategória: --

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Vigyünk a sérültet friss levegőre. Nehézlégzés esetén adjuk neki oxigént, légzés leállás esetén alkalmazunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljunk orvoshoz.
Bőrre kerülve:	Azonnal öblítsük le a bőrt bő vízzel. Takarjuk le az érintett bőrfelületet lágyítószerrel. A szennyezett ruhát és cipőt vegyük le, és mossuk ki újrahasználat előtt. Használjunk hideg vizet. Forduljunk orvoshoz. Nagy mennyiségű bőrrel érintkezés: Mossuk le a bőrfelületet fertőtlenítő szappannal, majd kenjük le antibakteriális krémmel. Azonnal forduljunk orvoshoz.
Lenyelve:	Ne hánytassuk a sérültet, csak ha orvosi személyzet teszi ezt. Eszméletlen személynek soha ne adjunk semmit szájon át. Ha nagy mennyiséget nyelt le, azonnal forduljunk orvoshoz. Lazítsuk meg a ruházatát.
Szembe jutva:	Azonnal öblítsük ki a szemet hideg vízzel legalább 15 percen át. Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha vannak. Forduljunk orvoshoz.
Egyéb információk:	Nem ismert.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	vízpermet, oltópor, oltóhab
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Teljes vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismert.
Egyéb információk:	Magas hőmérsékleten gyúlékony lehet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Fennáll a porrobbanás veszélye.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nincs különleges teendő.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs teendő.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségű kiömlés:
Szedjük fel megfelelő eszközzel és helyezzük tárolóedénybe, majd az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A szennyeződés helyét vízzel mossuk le.

Nagy mennyiségű kiömlés:
Lapáttal szedjük fel és helyezzük tárolóedénybe. A szennyeződés helyét vízzel mossuk le. Szükség esetén evakuáljuk a helyszínt.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

6.5. Egyéb információk

Nincs információ.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Nincs különleges előírás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: Tároljuk száraz, jól szellőző helyen.
A tárolóedényeket tartsuk szorosan zárva.
Tároljuk külön oxidálószerektől.
Óvakodjunk a magas hőmérséklettől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Lásd 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet nem tartalmaz az anyagra vonatkozó határértéket.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Nincs információ.
Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.
Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem: Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.
Légutak védelme: Megfelelő légzésvédelem.
Egyéb információk: Nincs információ.
Környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot: Kristály, kristályos por
b) Szín: Fehér
c) Szag: Szagtalan
d) Olvadáspont/fagyáspont: Nem alkalmazható
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs információ
f) Tűzvesélyesség: Nincs információ
g) Felső és alsó robbanási határértékek: Nincs információ
h) Lobbanáspont: Nem alkalmazható.
i) Öngyulladási hőmérséklet: Nincs információ
j) Bomlási hőmérséklet: Nincs információ
k) pH: 6,0 - 7,5
l) Kinematikus viszkozitás: Nincs információ
m) Oldhatóság: Hideg vízben részben oldódik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nincs információ
o) Gőznyomás: Nem alkalmazható
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: Nincs információ
q) Relatív gőzsűrűség: Nem alkalmazható
r) Részecskejellemzők: Nincs információ

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:	Fajsúly (víz=1): nem alkalmazható Párolgási sebesség (butil-acetát=1): nem alkalmazható Oldékonyság: Enyhén oldódik metanolban és acetonban Íz: enyhén édes
--------------------	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség:	Nem ismert.
-----------------	-------------

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás:	A termék normál körülmények között stabil.
--------------------	--

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
----------------------------------	--

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
------------------------	--

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
---------------------------	--

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
---------------------------	--

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Termék:

a) Akut toxicitás	Nincs információ
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs információ
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs információ
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs információ
e) Csírasejt-mutagenitás	Nincs információ
f) Rákkeltő hatás	Nincs információ
g) Reprodukciós toxicitás	Nincs információ
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs információ
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs információ
j) Aspirációs veszély	Nincs információ
Nincs információ.	

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs információ

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték:	Nincs információ
Egyéb információk:	Nincs információ

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:	Lebonthatóság: Rövid távon nem ismertek veszélyek, de hosszú távon feltételezhetőek.
---------------------------------	--

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:	Nincs információ
---------------------------	------------------

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs információ

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs információ

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs információ

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs információ

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék: Ártalmatlanítsuk a helyi előírások szerint.

Szennyezett csomagolás: Ártalmatlanítsuk a helyi előírások szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés SZÁLLÍTÁS SORÁN NEM SZABÁLYOZOTT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nincs információ

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

Felülvizsgált fejezetek: --

Egyéb információk:

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással szembeni rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja

NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült:

A gyártó 2015.12.05-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása

biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.

ANVILLIN