

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2023.05.23.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Viscarin GP 21

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

Felhasználási terület: 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
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: Levegővel keveredve tűzveszélyes keveréket alkothat.
PBT-és vPvB anyag: nincs információ.
Endokrin károsító tulajdonságok: nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: *

Összetevők:

Nátrium-alginát
Mennyiség: 100 %
CAS-szám: 9005-38-3
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: Vigye a sérült személyt friss levegőre és támogassa a

	megfelelő légzést. Légzési problémák esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülve:	Bő szappanos vízzel mossa le az érintett bőrfelületet. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelve:	Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Itassuk a sérültet bő vízzel. Tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	Öblítsük a szemet vízzel percekken át, távolítsuk el a kontaktlencsét, ha az biztonságosan megtehető. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
Egyéb információk:	Kétségek vagy tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

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

Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

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, CO ₂
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén mérgező füstök képződhetnek.
Egyéb információk:	Fennáll a porrobbanás veszélye. Statikus feltöltődés veszélye fennáll.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűnyomásos önálló légzőkészülék (SCBA) és védőruházat használata kötelező.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ne hagyjuk, hogy felhalmozódjon a por, mivel ezek megfelelő koncentrációban a légkörbe kerülve robbanásveszélyes keveréket alkothatnak. Kerülje el a por levegőben való szétszóródását (azaz sűrített levegővel tisztítsa meg a porfelületeket). Használja a 8. részben javasolt személyi védőfelszerelést. A csúszásveszély elkerülése érdekében fel kell söpörni a kiömlött anyagot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcatornába juttatni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Fel kell söpörni és megfelelő tartályokba lapátolni az ártalmatlanításhoz. Kerülje el a porképződést. A helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Tisztítás: ipari porszívóval

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:	Kerülje el a por és aeroszolok képződését. Kerülje a szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést. Minimalizálja a porképződést és felhalmozódást. Éghető porfelhők keletkezhetnek ott, ahol a műveletek finom anyagot (port) termelnek. Kerülje el a jelentős anyaglerakódásokat, különösen a vízszintes felületeken,
----------	--

amelyek a levegőbe kerülhetnek, és éghető porfelhőket képezhetnek, és hozzájárulhatnak másodlagos robbanáshoz. A kezelési és feldolgozási műveleteket a jó ipari gyakorlatnak (pl. NFPA-654) megfelelően kell végrehajtani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: Tárolja az eredeti, jól zárható tárolóedényben száraz, jól szellőző helyen.

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: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Szem-/arcvédelem: Oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg használata ajánlott.

Kézvédelem: Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.

Légutak védelme: Irritáció vagy egyéb tünetek esetén alkalmazzunk az EN136 szabványnak megfelelő légzészédelmet.

Egyéb információk: A jó ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. A berendezések, a munkaterület és a ruházat rendszeres tisztítása javasolt. Kerülje a szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést. Viseljen megfelelő kesztyűt és szem-/arcvédőt.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|--|---------------------------------|
| a) Halmazállapot | por |
| b) Szín | fehértől sárgás barnáig |
| c) Szag | enyhe |
| d) Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség | nincs adat |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat |
| h) Lobbanáspont | nincs adat |
| i) Öngyulladási hőmérséklet | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| k) pH | nincs adat (semleges kémhatású) |
| l) Kinematikus viszkozitás | nincs adat |
| m) Oldhatóság | nincs adat |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat |
| o) Gőznyomás | nincs adat |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | nincs adat |
| q) Relatív gőzsűrűség | nincs adat |

r) Részecskejellemzők nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Nem várható.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Hő, lángok, szikrák. A levegőben éghető porkoncentrációt képezhet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező füstök képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

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

Egyéb információk: Nátrium-alginát:
LD50, szájon át, patkány: >5000 mg/kg
LC50, belélegezve, patkány: 4,72 mg/l (1 óra)

Szemirritáció: nem várható
Bőrirritáció: nem várható
Légzőszervi irritáció: nem várható
Szenzibilizáció: nem várható
Reprodukciós toxicitás: nem várható

Mutagenitás: nem várható
Karcinogenitás: nem várható
Teratogenitás: nem várható

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Nincs információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs információ.

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

A hulladékot engedéllyel rendelkező hulladéklerakó telepre szállítsa. A tartalmat/tartályt a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás:

Az üres tartályokat és a hulladékot biztonságosan ártalmatlanítsa. A hulladékterméket vagy a használt edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám SZÁLLÍTÁS SORÁN NEM VESZÉLYES

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések 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
szóló 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

Készült:

A gyártó 2021.03.01-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.

AMVIL