

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Kiállítás dátuma: 2019.11.12.**

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

#### 1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve: VP 5954 ENT  
Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Habzsgátló

#### 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: Bussetti&Co Ges.m.b.H.  
Rötzerg. 57  
1170 Wien

#### 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 osztályozása

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.  
VP 5954 ENT  
Az 1907/2006/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.  
Nem jelölésköteles

#### 2.2 Egyéb veszélyek

Egyéb: PBT, vPvB: Nem alkalmazható.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Tartalom: Nemionos felületaktív szilikonok keveréke  
Összetevők: Nem tartalmaz veszélyes anyagot.

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

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni; panaszok esetén forduljon orvoshoz.  
Bőrre kerülve: Azonnal mossa le vízzel és szappannal, és alaposan öblítse le. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.  
Lenyelve: Öblítse ki a száját bő vízzel, ne hánytasson, igyon vizet kis részletekben, azonnal forduljon orvoshoz.

Szembe jutva: Öblítse a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

Egyéb információk: Általános tanács: Nincs szükség speciális intézkedésre.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab, CO<sub>2</sub>

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár.

#### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Hevítéskor vagy tűz esetén mérgező gázok képződhetnek.

Egyéb információk: Vízpermetet használhat a veszélyeztetett tartályok hűtésére.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen ellennyomású teljes arcvédő önálló légzőkészüléket és védőöltözetet. Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőruházatot. Kiömlésnél csúszásveszély.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába. Ha mégis belekerül, a hatóságot azonnal értesíteni kell.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal fel kell itatni, zárt tartályban helyezni és biztonságos lerakó helyre szállítani. (Homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális megkötő, fűrészpor)

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. szakaszban közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. szakaszban közölt információkat.  
A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Helyes használat esetén nincs szükség különleges óvintézkedésekre.  
Vegye figyelembe a vegyszerek kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket.  
Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Szorosan lezárva, hűvös, száraz, jól szellőztethető helyen tárolja.  
Hőtől, fagytól, közvetlen napfénytől védve tárolja.  
Tárolási osztály: 10

Tárolási idő: Legalább 24 hónap zárt eredeti tartályokban, szobahőmérsékleten, megfelelő tárolási körülmények között.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Speciális felhasználás: Ld. 1.2. szakasz

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

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

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat.  
Általános és higiéniai intézkedések:  
Élelmiszertől, italoktól, állati eledeltől tartsa távol.  
A szennyezett ruhát vegye le.  
Szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.  
Ne lélegezze be a gőzöket.

Szem-/arcvédelem: Szorosan záró védőszemüveg

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.  
A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, de egyéb minőségi jellemzőktől is függ és a gyártótól függően különböző lehet. A pontos áteresztőképességet a gyártótól kérdezze meg és tartsa be.

Légutak védelme: Használjon megfelelő légzőkészüléket, ha aeroszol vagy köd képződik.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot: folyadék  
Szín: fehéres  
Szag: enyhe  
Oldhatóság vízben: emulgeálható  
Oldékonyság: oldhatóság etanolban: emulziót képez (keverés szükséges)  
pH-érték: nincs meghatározva  
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: nincs meghatározva  
Fagyáspont: nincs meghatározva  
Relatív sűrűség: 0,98 - 1,02 g/cm<sup>3</sup> (20 C fok)  
Viszkozitás: kb. 1500 mPas (25 C fok)  
Lobbanáspont: > 100 C fok  
Robbanásveszélyes tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes.

**9.2 Egyéb információk**

Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Reakciókészség: A termékre/komponensekre nincsenek specifikus adatok.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Kémiai stabilitás: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismertek.

#### 10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Hő, fagy, közvetlen napfény.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező füst képződhet.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Termék:

|  |   |
|--|---|
| Akut toxicitás, szájon át:                           | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Akut toxicitás, belégzés:                            | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Akut toxicitás, bőrön át:                            | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Csírasejt-mutagenitás                                | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Rákkeltő hatás                                       | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Reprodukciós toxicitás                               | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Aspirációs veszély                                   | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Egyéb információk:                                   | A szemet irritálhatja.  |

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag. ( 1 ) (A gyártó meghatározása szerint.)

#### 12.1 Toxicitás

LC50 érték: Nincs adat

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Szilikontartalom: Elimináció az aktív iszapra történő adszorpcióval. A környezetben abiotikusan lebomlik, kémiai és fizikai folyamatokkal. A termék szerves alkotóeleme biológiailag lebontható. Egyéb információk: Biológiailag lebontható.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs adat

#### 12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs adat

#### 12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés: Nem alkalmazható.

eredményei:

## 12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA szerint az anyag nincs szabályozva.

### Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

|  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-szám  | Nem alkalmazható.                           |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT |
| 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  | --  |

### Légi szállítás (IATA)

|  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-szám  | Nem alkalmazható.                           |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT |
| 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  | --  |

### Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

|  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-szám  | Nem alkalmazható.                           |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés                                     | A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT |
| 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                                      | --  |
| 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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: Nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

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

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolásról 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

NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja

NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült:

A gyártó 2019.11.05.-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.