

## 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 5953 ENT

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Segédanyag-habzágatló

#### 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.  
Rötzeberg 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

##### Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

##### **Aquatic Chronic 3**

A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3  
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

VP 5953 ENT

Alkohxilát

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

##### **H412**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

##### **P273**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

##### **P501**

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb: PBT, vPvB: Nem alkalmazható.

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

#### 3.2 Keverékek

Tartalom: Nemionos felületaktív anyagok keveréke

Összetevők:

alkoxilát	
CAS-szám:	--
EINECS-szám:	--
H-mondat:	H412
Veszélyességi kategória:	Aquatic Chronic 3

**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. Eszméletvesztés esetén helyezze a beteget stabil oldalra a szállításhoz.
Bőrre kerülve:	A termék általában nem irritálja a bőrt. Azonnal mossa le vízzel és szappannal, és alaposan öblítse le.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a sérültet ne hánytassuk, azonnal hívjunk orvost.
Szembe jutva:	Öblítse a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ezután 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, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Teljes vízszugár.

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

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénmonoxid, szénoxidok képződhetnek.
Egyéb információk:	Vízpermetet használhat a veszélyeztetett tartályok hűtésére.

##### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Viseljen független légzésvédő készüléket.  
Ne lélegezze be a robbanási vagy égési gázokat.  
Viseljen teljesen védőruhát.

#### **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:  
Gyújtóforrástól tartsa távol - ne dohányozzon.

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

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

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.

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata ajánlott.

Nitrilgumi, NBR

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: Akkor 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: sárgás  
Szag: jellegzetes  
Oldhatóság vízben: emulgeálható  
Oldékonyság: etanolban oldódik  
pH-érték: kb. 6 (100 g/l, 25 C fok)  
Forráspont/forrási: nincs meghatározva

hőmérséklettartomány:	
Dermedés-/Olvadáspont:	< -10 C fok
Fagyáspont:	< 0 C fok
Relatív sűrűség:	1.0-1,04 g/cm <sup>3</sup> (20 C fok)
Viszkozitás:	kb. 300 mPas (25 C fok)
Lobbanáspont:	> 150 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: Erős savakkal és oxidálószerekkel reakcióba lép.

### 10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Hő, közvetlen napfény.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős savak, oxidálószerek.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénmonoxid, szénoxidok képződhetnek.

## 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. Oral LD50 >5,000 mg/kg (patkány)
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:

Bőrre, szemre irritáló hatású lehet.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A vízminőséget veszélyeztető anyag. ( 2 ) (A gyártó meghatározása szerint.)

### 12.1 Toxicitás

LC50 érték:

LC50/EC50/IC50 10-100 mg/l

Egyéb információk:

EC 0 >100 mg/l (baktériumok)

EC50/48 h 32 mg/l (Daphnia magna)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:

OECD 301 F <60 % (28 nap)

Biológiailag lebontható.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei:

Nem alkalmazható.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások:

Ne engedje a terméket csatornába, felszíni vizekbe. Ha a talajba kerül, már kis mennyiségben is veszélyes az ivóvízre.

Ártalmas a halakra, vízi szervezetekre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

A háztartási hulladékkal együtt nem szabad megsemmisíteni. Ne engedje, hogy a termék a szennyvízhálózatba kerüljön.

Tisztítatlan csomagolás:

Ajánlás: A csomagolás tisztítás után újra felhasználható vagy újrahasznosítható.

Ajánlott tisztítószer: Víz, ha szükséges, tisztítószerekkel együtt.

## 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 alkalmazható.

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 alkalmazható.

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 alkalmazható.

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.)

1907/2006 / EK RENDELET XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H-mondatok:

**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

**Aquatic Chronic 3** A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3

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 csomagolással szembeni követelményekről 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.

ANVILLIN