

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2017.07.05.

Felülvizsgálva: 2019.12.12.

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

#### 1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve: VP 5710 DIV

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Textil segédanyag, öblítő koncentrátum

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.  
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a  
tel: +36-1-215-3058  
fax: +36-1-215-2387  
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: Bussetti&Co Ges.m.b.H.  
Rötzergerg. 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.

Az 1907/2006/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.

Nem jelölésköteles

#### 2.2 Egyéb veszélyek

Egyéb: PBT: Nem alkalmazható  
vPvB: Nem alkalmazható

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

#### 3.2 Keverékek

Tartalom: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Összetevők:

Propán-2-ol

Mennyiség: <= 2,5%

CAS-szám: 67-63-0

EINECS-szám: 200-661-7

Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-xxxx

H-mondat: H225, H319, H336

Veszélyességi kategória: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 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:	Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
Bőrre kerülve:	Általában a termék nem ingerli a bőrt. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki sok vízzel, ne hánytassuk a sérültet. Itassunk vele kis részletekben vizet és forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
Egyéb információk:	Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

##### **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, sok víz, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Erős vízsugár.

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

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénoxidok képződhetnek.
Egyéb információk:	A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

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

Viseljünk teljes védőöltözetet.  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

#### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

##### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Hígítsuk fel sok vízzel.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

##### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

#### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

##### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kezelés:	Tartsa be a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó előírásokat. Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges
----------	--

intézkedés nem szükséges.

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

Tárolás: A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:  
Hűvös helyen tároljuk.  
Együttes tárolással kapcsolatos információk:  
Savaktól, lúgoktól, oxidálószerektől tartsa távol.  
További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Tárolási osztály: 12

## 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 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján:  
CAS 67-63-0 Propán-2-ol: ÁK = 500 mg/m<sup>3</sup>, CK = 2000 mg/m<sup>3</sup>, b, i, II.1

b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);

II.: FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül

II.1: Felezési idő <2 óra

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Személyes védőfelszerelés:  
Általános védekezési és higiéniai intézkedések:  
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Szem-/arcvédelem: Jól záró védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruházat.

Kézvédelem: Védőkesztyű.  
Kesztyűanyag  
Nitrilkaucsuk  
Gumikesztyű.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Légutak védelme: Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: folyékony  
Szín: áttetsző  
Szag: jellegzetes  
Oldhatóság vízben: teljes mértékben keverhető.  
pH-érték: nincs meghatározva

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	100 C fok
Dermedés-/Olvadáspont:	nem meghatározható
Gőznyomás:	23 hPa (20 C fok)
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	1 g/cm <sup>3</sup> (20 C fok)
Viszkozitás:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	> 100 C fok
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Robbanási határérték:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz:	nincs meghatározva
Szagküszöbérték	nincs meghatározva

## 9.2 Egyéb információk

Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Savakkal, lúgokkal és oxidáló szerekkel létrejövő reakciók

### 10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Savak, lúgok, oxidálószer.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén 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.
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

Rákkeltő hatás	kritériumai nem teljesülnek. 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:	Nincs további információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

### 12.1 Toxicitás

LC50 érték: 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: PBT: Nem alkalmazható  
vPvB: Nem alkalmazható

### 12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: További ökológiai információk:  
Általános információk:  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
A különleges hulladékokra vonatkozó előírások betartása mellett előkezelés után az erre a célra engedélyezett különleges hulladékokat égető berendezéshez szállítandó.  
Tisztítatlan csomagolások:  
Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.  
Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben 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
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható.

#### 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	Nem alkalmazható.

#### 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	Nem alkalmazható.
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.)

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

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

Országos előírások:

Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk 1,80 %

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H-mondatok:

<b>H225</b>	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Veszélyességi osztály/kategória:

<b>Eye Irrit. 2</b>	Szemirritáció 2
<b>Flam. Liq. 2</b>	Tűzveszélyes folyadékok 2
<b>STOT SE 3</b>	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3

Felülvizsgált fejezetek:

2. 3. 4. 9. 11.

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

Készült:

A gyártó 2019.07.25.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleirással 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.

AMN