

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Kiállítás dátuma: 2021.02.10.****1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A keverék/anyag neve: VP 6052 DIV

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Elválasztó szer, térhálósító szer.

**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 besorolása****Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében**

Veszélyességi osztály/kategória:

<b>Eye Dam. 1</b>	Szemkárosodás 1 H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>Skin Irrit. 2</b>	Bőrirritáció 2 H315 - Bőrirritáló hatású.
<b>Skin Sens. 1</b>	Bőr szenzibilizáció 1 H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**2.2. Címkézési elemek**

Címkén feltüntetendő veszélyes összetevők:

Anionos felületaktív anyagok  
 Metil-izotiazolinon

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés  
 anionos felületaktív anyagok =>5 - <15%

GHS piktogramok:

**GHS05**

Maró, korrózív anyag

**GHS07**

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

<b>P261</b>	Kerülje a por/füst/gáz/köd/ gőzök/permet belélegzését.
<b>P305 + P351 + P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P310</b>	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
<b>P321</b>	Szakellátás (lásd címkén).
<b>P362 + P364</b>	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb:	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: PBT: Nem alkalmazható vPvB: Nem alkalmazható
--------	---

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

Tartalom: Felületaktív anyagok keveréke

Összetevők:

Anionos felületaktív anyag

Mennyiség:	10 %
H-mondat:	H315, H319
Veszélyességi kategória:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Anionos felületaktív anyag

Mennyiség:	=>3 - <10 %
H-mondat:	H318, H315
Veszélyességi kategória:	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

Metil-izotiazolinon

Mennyiség:	=>0,0015 - <0,025 %
CAS-szám:	2682-20-4
EINECS-szám:	220-239-6
H-mondat:	H301, H330, H314, H318, H400, H411, H317
Veszélyességi kategória:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Skin Sens. 1A

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

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között. Gondoskodjunk orvosi kezeléstről.
Bőrre kerülve:	Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Lenyelve:	A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost. Ne okozunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.
Szembe jutva:	A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük 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: Tűzoltási intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag:	vízpermet, oltóhab, CO <sub>2</sub>
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Erős vízsugár

#### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek**

Veszélyes bomlástermékek:	Tűzeset során szén-monoxid szabadulhat fel.
Egyéb információk:	A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

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

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

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

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

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

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

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

#### **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:	Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek. Az általános elővigyázatossági előírásokat tartsuk be a vegyianyag kezelésekor. Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
----------	--

Tűz- és robbanásvédelmi információk:  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hő ellen védjük.

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

Tárolás: A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:  
A tartályok és csővezetékek megfelelő anyaga: nemesacél  
Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.  
További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.  
Fagytól védjük.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.  
Tárolási osztály: 10

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Lásd 1.2.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amelyre megállapított expozíciós határérték lenne.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Szem-/arcvédelem: Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.  
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.  
Kesztyű anyag: szintetikus gumi kesztyű.  
Áthatolási idő a kesztyűanyagon:  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Légutak védelme: Csak aeroszol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.

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	Folyékony
b) Szín	Sárga
c) Szag	Jellegzetes
d) Olvadáspont/fagyáspont	kb. 0 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	kb. 100 °C
f) Tűzveszélyesség	Nincs adat
g) Felső és alsó robbanási	Nincs adat

határértékek	
h) Lobbanáspont	> 100 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet	Nem öngyulladó
j) Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
k) pH	7,5 (20 °C)
l) Kinematikus viszkozitás	Nincs adat
m) Oldhatóság	vízben teljes mértékben oldódik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat
o) Gőznyomás	Nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,02 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
q) Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
r) Részecskejellemzők	Nincs adat

## 9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:	Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes.
--------------------	---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
-----------------	--

### 10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
--------------------	---

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége:	Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
----------------------------------	-------------------------------------

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
------------------------	--

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
---------------------------	--

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szén-monoxid szabadulhat fel.
---------------------------	--

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Termék:

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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.

Nincs információ.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

LC50 érték:

Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 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.

További ökológiai információk:

Általános információk:

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

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

A PBT- és vPvB értékelés eredményei:

PBT: Nem alkalmazható  
vPvB: Nem alkalmazható

### 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

Ajánlás:

A különleges hulladékokra vonatkozó előírások betartása mellett előkezelés után az erre a célra engedélyezett különleges hulladékokat égető berendezéshez szállítandó.

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító 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. 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.)

Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk 0,00 %

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem végeztek.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H-mondatok:

<b>H301</b>	Lenyelve mérgező.
<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H330</b>	Belélegezve halálos.
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H411</b>	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

<b>Acute Tox. 2</b>	Akut toxicitás 2
<b>Acute Tox. 3</b>	Akut toxicitás 3
<b>Aquatic Acute 1</b>	A vízi környezetre veszélyes Vízi, akut 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2
<b>Eye Dam. 1</b>	Szemkárosodás 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Szemirritáció 2
<b>Skin Corr. 1B</b>	Bőrmaró 1B
<b>Skin Irrit. 2</b>	Bőrirritáció 2
<b>Skin Sens. 1A</b>	Bőr szenzibilizáció 1A

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 előírásokról 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 2020.12.11-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