

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/21

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

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

### 1.1. Termékazonosító

**Vizura®**

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználás: talaj-/növényjavítás

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:  
BASF Hungária Kft.  
Váci út 96-98  
1133 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700  
e-mail cím: anna-flora.kis@basf.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Nagyvárad tér 2.  
1096 BUDAPEST, HUNGARY  
+36 80 20 11 99  
Nemzetközi sürgősségi telefonszám:  
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keverék besorolásához alkalmazott módszer(ek): a veszélyes összetevők koncentrációjának extrapolációja vizsgálati eredmények és a szakértői állásfoglalások alapján. Az alkalmazott módszereket a vonatkozó vizsgálati eredményeknél feltüntettük.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Met. Corr. 1	H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
Acute Tox. 4 (orális)	H302 Lenyelve ártalmas.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Repr. 2	H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
Repr. 2	H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
STOT RE 2	H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (orrüreg, nyálmirigy).

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

### 2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (orrüreg, nyálmirigy).

Elővigyázatossági besorolás:

P101	Orvosi ellátáshoz fel kell mutatni a termék csomagolását vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P280	Védőkesztyű, védőruha és szemvédő vagy arcvédő használata kötelező.
P260	A köd/gőzök belélegzése tilos.
P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P234	Az eredeti csomagolásban tartandó.
P264	Használat után a szennyezett testrészeket alaposan meg kell mosni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:	
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P301 + P330 + P331	LENYELÉS ESETÉN: ki kell öblíteni a száját. TILOS hánytatni.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P390	A kiömlött anyagot fel kell itatni az anyagi kár megelőzése érdekében.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:	
P405	Elzárva tárolandó.
P406	Saválló/saválló bélésű edényben tárolandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:	
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkéhez: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát, foszforsav ... %, ortofoszforsav ... %

### 2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzés

Talajjavító

##### Szabályozási szempontból releváns összetevők

##### 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát

Tartalom (W/W): < 20 %

CAS-szám: 202842-98-6

EU-szám: 424-640-9

REACH regisztrációs szám: 01-

0000017109-71

Acute Tox. 4 (orális)

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 2 (fertilitás)

Repr. 2 (születendő gyermek)

STOT RE (orrüreg, nyálmirigy) 2

H319, H302, H361fd, H373

##### foszforsav ... %, ortofoszforsav ... %

Tartalom (W/W): < 40 %

CAS-szám: 7664-38-2

EU-szám: 231-633-2

REACH regisztrációs szám: 01-

2119485924-24

INDEX-szám: 015-011-00-6

Met. Corr. 1

Acute Tox. 4 (orális)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H290, H302, H314

##### Specifikus koncentrációs határ:

Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 25 %

Skin Corr./Irrit. 2: 10 - < 25 %

Ha az osztályozás nincs teljes egészében feltüntetve ebben a szakaszban, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra. Ha a sérült feltehetően elveszti eszméletét, akkor stabil oldalhelyzetben szállítsuk és helyezzük el (magához térő pozíció) . Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz. Azonnal lélegeztessünk be kortikoszteroid dózis-aeroszolt.

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

---

Bőrrel érintkezve:

Bő vízzel azonnal mossuk le alaposan, tegyük rá steril védőtapaszt és forduljunk bőrgyógyászhoz.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

Ne hánytassunk. A száját azonnal öblítsük ki, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz.

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatóak., (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

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

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

---

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, tűzoltó por, hab, széndioxid

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

Veszélyes anyagok: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, foszforvegyületek, foszforoxidok

Tanács: Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

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

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

---

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

A gőzét/permetét ne lélegezzük be. Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az altalajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

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

Kis mennyiségek esetén: megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni. Lepumpálni.

Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtsük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezét és/vagy arcot mossuk meg.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre. Az anyag/a termék nem éghető. A termék nem robbanásveszélyes.

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

Élelmiszertől, élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Védjük közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 60 hónap

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

7664-38-2: foszforsav ... %, ortofoszforsav ... %

AK érték 1 mg/m<sup>3</sup> (OEL (EU))

indikatív

CK érték 2 mg/m<sup>3</sup> (OEL (EU))

indikatív

AK érték 1 mg/m<sup>3</sup> (OEL (HU))

CK érték 2 mg/m<sup>3</sup> (OEL (HU))

Maximális határérték/faktor: 60 min

CK érték 2 mg/m<sup>3</sup> (OEL (HU))

Maximális határérték/faktor: 15 perc

(OEL (HU))

Irritáló anyagok, egyszerű fullasztó gázok, enyhén egészségkárosító anyagok.

Javítás NEM szükséges.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Alacsonyabb koncentrációknál vagy rövidebb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

Összetett szűrő: szerves, szervesetlen, savas szervesetlen és lúgos gázok/gőzök és mérgező részecskék (pl. EN 14387 típus ABEK-P3).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN ISO 374-1) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6, ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN ISO 374-1 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

Szemvédelem:

Szorosan záró (zárt védőszemüveg) védőszemüveg (pld. EN 166) és arcvédő.

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

#### Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

Zárt munkaruha viselése ajánlott. A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony	
Megjelenési forma:	folyékony	
Szín:	sárgától narancsszínűig	
Szag:	gyenge, füstös	
Szagküszöb:	Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.	
Olvadáspont:	kb. -28 °C	
Forráspont:	kb. 106 °C	(OECD-irányelv 103)
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség:	nem alkalmazható	
Alsó robbanási határérték:	A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.	
Felső robbanási határérték:	A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.	
Lobbanáspont:	> 90 °C	(440/2008/EK rendelet, A.9)
	Nincs lobbanáspont - a mérést a megadott hőmérsékletig végezték.	
Öngyulladás hőmérséklet:	kb. 674 °C	(440/2008/EK rendelet, A.15)
Hőbomlás:	220 - 250 °C, 50 kJ/kg (DSC (OECD 113))	
	Nem a 4.1 osztályba tartozó önreaktív anyag az EU szállítási szabályok szerint.	
pH-érték:	kb. 0,5 - 1 (20 °C) (a nem hígított termékkel/anyaggal mérve)	
Viszkozitás, dinamikus:	kb. 5 mPa.s (20 °C)	
Oldhatóság vízben:	elegyedik	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	nem alkalmazható	
Gőznyomás:	kb. 23 hPa (kb. 20 °C)	
	Az információ az oldószerre vonatkozik.	
Sűrűség:	kb. 1,23 g/cm3 (20 °C)	(irányelv 92/69/EWG, A.3)



BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

Relatív gőzsűrűség (levegő):  
nem alkalmazható

## 9.2. Egyéb információk

### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Robbanóanyagok

Robbanásveszély:           Struktúrája alapján a termék nem           (Un Test 1 (a) UN Gap Test)  
robbanásveszélyes.

#### Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok:   Struktúrája alapján a termék           (teszt O.2 (oxidáló folyadékok))  
nem égést tápláló (oxidáló).

#### Fémkorrózió

Korozív hatás fémeken. - A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

### Egyéb biztonsági jellemzők

Egyéb információk:           Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra  
vonatkozó információk meg vannak adva ebben a szakaszban.

Párolgási sebesség:  
nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Fémkorrózió:           Korozív hatás fémeken. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### 10.4. Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelésnél mérsékelt toxicitás. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Kísérleti/számított adatok:*

*LD50 patkány (orális): > 200 - < 2.000 mg/kg (irányelv 92/69/EWG, B.1)*

*Információ: foszforsav ... %, ortofoszforsav ... %*

*Kísérleti/számított adatok:*

*LD50 patkány (orális): 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 423)*

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Kísérleti/számított adatok:*

*LC50 patkány (belélegezve): > 5,5 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)*

*A belélegezhető aeroszol lett vizsgálva.*

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Kísérleti/számított adatok:*

*LD50 patkány (dermális): > 5.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)*

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

### Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Maró! Bőr- és szemkárosodás. Súlyos szemkárosodást okozhat. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: foszforsav ... %, ortofoszforsav ... %*

*Irritáló hatás értékelése:*

*Maró! Bőr- és szemkárosodás.*

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Kísérleti/számított adatok:*

*Maró/irritatív hatás bőrön:*

*nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 404)*

*Információ: foszforsav ... %, ortofoszforsav ... %*

*Kísérleti/számított adatok:*

*Maró/irritatív hatás bőrön:*

*nyúl: Maró [C] (OECD-irányelv 404)*

*Maró/irritatív hatás bőrön:*

*nyúl: Maró [C] (Draize-teszt)*

*Irodalmi adatok.*

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Kísérleti/számított adatok:*

*Súlyos szemkárosodás/-irritáció*

*nyúl: Irritatív (OECD-irányelv 405)*

### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Nincs bizonyíték bőr-szenzibilizáló potenciálra. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Kísérleti/számított adatok:*

*Tengerimalac maximalizálási teszt (GPMT) tengerimalac: nem szenzibilizáló (OECD-irányelv 406)*

### Csírsejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. A mutagenitási vizsgálatok nem utalnak genotoxikus potenciálra.

#### Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:*

*Szervi toxikus koncentrációknál hosszantartó expozíció után a rákkeltő potenciál nem zárható ki. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.*

#### Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*A reprodukciós toxicitás értékelése:*

*Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást mutatnak.*

#### Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Teratogenicitás értékelése:*

*Állatkísérletek eredményei magzatkárosító hatásra utalnak.*

#### Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

A rendelkezésre álló információk alapján egyszeri expozíciót követően célszervi toxicitás nem várható.

Megjegyzés: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

#### Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Ismételt dózisú toxicitás értékelése:*

*Az anyag specifikusan károsíthatja a szerveket ismételt orális expozíció során.*

*Információ: foszforsav ... %, ortofoszforsav ... %*

*Ismételt dózisú toxicitás értékelése:*

*Állatkísérletek eredményei alapján az anyag ismétlődő expozíciót követően a vér összetételének módosulását okozhatja.*

#### Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

#### Interaktív effektusok

Adat nem áll rendelkezésre.

### **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

#### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

#### Egyéb információk

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Nagy a valószínűsége, hogy a termék akut módon nem káros a vízi szervezetekre.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Halakkal szemben mutatott toxicitás:*

*LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD-irányelv 203, statikus)*

*A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.*

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Vízben élő gerinctelenek:*

*EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (irányelv 79/831/EWG, statikus)*

*A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.*

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Vízinövények:*

*EC50 (72 h) 25 mg/l (Növekedési sebesség), Scenedesmus subspicatus (irányelv 92/69/EWG, C.3, statikus)*

*A megadott mérgezési hatás az analitikailag meghatározott koncentrációra vonatkozik. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.*

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (72 h) 5,7 mg/l (Növekedési sebesség), Scenedesmus subspicatus (irányelv 92/69/EWG, C.3, statikus)*

*A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul. A megadott mérgezési hatás az analitikailag meghatározott koncentrációra vonatkozik.*

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Krónikus toxicitás halakra:*

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (33 d)  $\geq$  10 mg/l, Pimephales promelas (OECD-irányelv - tervezet, Átfolyás.)*

*A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.*

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:*

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 25 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 211, szemi-statikus)*

*A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.*

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

---

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):*

*Potenciálisan biológiailag lebonthatónak találták. Vízből nehezen eliminálható Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).*

---

## 12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Biológiai felhalmozódási potenciál:*

*Biokoncentrációs faktor(BCF): 1,2 (14 d), Pimephales promelas (OECD-irányelv 305 E)*

---

## 12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 3,4-dimetil-1H-pirazol-foszfát*

*Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*

*Illékonyág: Víz felszínéről a termék nem párolog az atmoszférába.*

*Talajban történő adszorpció: A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése nem várható.*

---

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

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

---

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

## 12.7. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

## 12.8. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, a 103/2003. (IX. 11.) FVM rendelet és a 2000. évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint.

Szennyezett csomagolás:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás

ADR

UN-szám vagy azonosító UN1805

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő FOSZFORSAV OLDAT

szállítási megnevezés:

Szállítási veszélyességi 8

osztály(ok):

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: nem



BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Alagút kategória: E

RID

UN-szám vagy azonosító szám: UN1805  
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FOSZFORSAV OLDAT  
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8  
 Csomagolási csoport: III  
 Környezeti veszélyek: nem  
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

### **Belföldi vízi szállítás**

ADN

UN-szám vagy azonosító szám: UN1805  
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FOSZFORSAV OLDAT  
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8  
 Csomagolási csoport: III  
 Környezeti veszélyek: nem  
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

### **Belvízi szállítás**

Nincs értékelve.

### **Tengeri szállítás**

IMDG

UN-szám vagy azonosító szám: UN 1805  
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FOSZFORSAV OLDAT  
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8  
 Csomagolási csoport: III  
 Környezeti veszélyek: nem  
 Tengeri szennyező: NEM  
 A felhasználót érintő EmS: F-A; S-B

### **Sea transport**

IMDG

UN number or ID number: UN 1805  
 UN proper shipping name: PHOSPHORIC ACID SOLUTION  
 Transport hazard class(es): 8  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: no  
 Marine pollutant: NO  
 Special precautions: EmS: F-A; S-B

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

különleges  
óvintézkedések:

for user:

### Légi szállítás

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-szám vagy azonosító szám: UN 1805  
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FOSZFORSAV OLDAT  
Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8  
Csomagolási csoport: III  
Környezeti veszélyek: A "környezetre veszélyes anyag" jelölés nem szükséges.  
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

UN number or ID number: UN 1805  
UN proper shipping name: PHOSPHORIC ACID SOLUTION  
Transport hazard class(es): 8  
Packing group: III  
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed  
Special precautions for user: None known

#### **14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

Lásd a fenti táblázatokban az „UN-szám vagy ID szám”-hoz tartozó megjegyzéseket a vonatkozó jogszabályokhoz.

#### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.4. Csomagolási csoport**

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.5. Környezeti veszélyek**

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri**

#### **Maritime transport in bulk according**

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

### Ömlesztett szállítás

### to IMO instruments

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs meghatározva.

Maritime transport in bulk is not intended.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján: Száma a listán: 3, 75

Az adatlapban a termék számára előírt alkalmazások nem tartoznak az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján előírt korlátozások alá.

2012/18 / EU irányelv - A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzése (EU):

A fenti rendeletben szerepel: nem

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. **A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról,  
**225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,  
**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

## 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** és módosításai

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverék biztonságos használatára vonatkozó értékelés megtörtént, az eredmény dokumentálva van a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban említve van:

Met. Corr.	Fémekre korrozív hatású
Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Repr.	Reprodukciós toxicitás
STOT RE	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (orrüreg, nyálmirigy).
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

### Rövidítések

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ATE = Becsült akut toxicitás. CAO = Kizárólag teherszállító géppel szállítható. CAS = Kémiai nyilvántartó szolgálat. CLP = Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása. DIN = Német szabványügyi szervezet. DNEL = Származtatott hatásmentes szint. EC50 = Átlagos effektív koncentráció a tesztelt szervezetek 50%-ára vonatkoztatva. EC = Európai Bizottság. EN = Európai Szabványok; IARC = Európai Rákkutató Intézet. IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IBC-code = IBC-szabályzat. IMDG = A veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi szabályzat. ISO = Nemzetközi Szabványügyi Testület. STE = Rövid távú expozíciós határérték. LC50 = Halálos koncentráció érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. LD50 = Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. TLV = Határérték. MARPOL = Egyezmény a hajókról származó szennyező anyag-kibocsátás megelőzéséről. NEN = Holland szabvány. NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció. OEL = Foglalkozási expozíciós határérték. OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC = Károsan nem ható koncentráció. PPM = ppm-érték, az egész egy

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.03

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 18.11.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 23.02.2018

Termék: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.12.2022

---

milliomod része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

---

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.