

## Vizes dió

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

Kiállítás dátuma: 2008.04.01.

**1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása:**

<b>A készítmény/anyag neve:</b>	Vizes dió
<b>Felhasználási terület:</b>	Fapác
<b>Forgalmazó:</b>	Perlabs Vegyi Labor 2083 Solymár, Szőlőkert u. 9 Tel/fax: +36 26 361 797 Mobil: +36 30 9 420 075 e-mail: perlabs@perlabs.hu
<b>Gyártó:</b>	Synthesia a.s.
<b>Sürgősségi esetben:</b>	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2. tel: +36-80-201199

**2. A veszély azonosítása:**

EU-jel:	<b>Xi</b>	irritatív
R-mondatok:	<b>36</b> <b>52/53</b>	Szemizgató hatású. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ**

Tartalom: Pormentesített azoszínézék készítmény, CrIII-komplex

Összetevők:

huminsav nátriumsó		
Mennyiség		55-60%
CAS-szám		68131-04-4
EINECS-szám		268-608-0
EU-jel/R-mondat		Xi/36
C.I. Acid Black 52		
Mennyiség		< 2,5%
CAS-szám		5610-64-0
EINECS-szám		227-029-3
EU-jel/R-mondat		Xi,N/38-41-51/53
C.I. Acid Orange 142		
Mennyiség		5-10%
CAS-szám		55809-98-8
EINECS-szám		259-830-9
EU-jel/R-mondat		Xi,N/36-51/53

## Vizes Dió

C.I. Acid Orange 74

Mennyiség	10-15%
CAS-szám	10127-27-2
EINECS-szám	233-357-8
EU-jel/R-mondat	Xi/36/38

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani.
Bőrre kerülve:	Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki, ne hánytassuk a sérültet, hívjunk orvost a baleset helyszínére.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések:

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok, kénoxidok és krómvegyületek képződhetnek.
Oltóanyag:	vízpermet, oltópor, oltóhab
Biztonsági okokból alkalmatlan tűzoltószer:	Teljes vízszugár, széndioxid

Porrobbanás veszély lehetséges.

### 6. Intézkedések baleset esetén:

Személyre vonatkozó óvintézkedések:	Az anyag porát ne lélegezze be.
Környezetre vonatkozó óvintézkedések:	Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni.
A szennyezés mentesítés módszerei:	A szétszóródott anyagot lapáttal jól zárható tartályba kell helyezni és víztől védve szállítani.

### 7. Kezelés és tárolás:

Nedvességre érzékeny	Kerüljük a por képződését. Gyújtóforrástól távol kell tartani. A termék pora a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet.
Kezelés:	Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Ne lélegezze be a port.
Tárolás:	Eredeti csomagolásban tárolja.

### 8. Az expozíció ellenőrzése és egyéni védelem:

Szemvédelem:	Védőszemüveg használata ajánlott.
Testvédelem:	Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem:	Védőkesztyű használata ajánlott.
Légzésvédelem:	Szűrőbetétes porálarc használata ajánlott.
Expozíciós határértékek:	Porokra: MAK = 10 mg/m <sup>3</sup>
Egyéb információk:	Higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni és kézvédő krémet kell használni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	por
Szín:	fekete
Szag:	szagtalan
pH-érték:	8-10 (10 g/l, 20 C fok)
Bomlási hőmérséklet:	> 200 C fok

## 10. Stabilitás és reakcióképesség:

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok, kénoxidok és krómvegyületek képződhetnek.

Veszélyes reakciók: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.  
Távol tartandó: Oxidáló- és redukálószerektől.

## 11. Toxikológiai információk:

Bőrre irritatív hatású lehet.  
Szembe kerülve irritatív hatású lehet.

## 12. Ökológiai információk:

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

Biológiai lebonthatóság: < 10%  
Nehézfém tartalom: A termék CrIII- komplexet tartalmaz.  
Egyéb információk: A termékből az azocsoportok bontásával nem képződik amin (2002/371/EK, 21. cikkely)  
A termék nem tartalmaz rákkeltő , növekedésgátló, növényzetet veszélyeztető anyagokat. (2002/371/EK 22. cikkely)  
A termék nem tartalmaz szenzibilizáló hatású anyagokat. (2002/371/EK 23. cikkely)

## 13. Ártalmatlanítási szempontok:

A terméket és maradványait a talajba, élővízbe és közcatornába juttatni tilos. Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni vagy lerakóhelyen elhelyezni.

## 14. Szállítási információk:

Közúti szállítás szempontjából nem veszélyes áru!

## 15. Szabályozási információk:

### Besorolás és címkézés:

Szabályozó irányelvek:

Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv.

EU-jel:



Xi

Xi irritatív

## Vizes Dió

R-mondatok:

**36** Szemizgató hatású.  
**52/53** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

**26** Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
**61** Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

### Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.  
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.  
33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.

Veszélyes hulladék:

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet.  
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.  
10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló  
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.  
192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény.  
3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.

Tüzhvédelem:

35/1996. (XII.29.) BM rendelet.

## 16. Egyéb információk:

A 3. pontban szereplő R mondatok részletezése:

**36** Szemizgató hatású.  
**36/38** Szem- és bőrizgató hatású.  
**38** Bőrizgató hatású.  
**41** Súlyos szemkárosodást okozhat.  
**51/53** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Készült: A gyártó 2007.06.01.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. Ezek az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan.