

Biztonsági adatlap

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

Kiállítás dátuma: 2016.01.15.

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosítók

A keverék/anyag neve: Vizes Mahagóni

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Felhasználási terület: Fapác

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Perlabs Vegyi Laboratórium
2083 Solymár, Szőlőkert u.9
Tel/Fax: +36 26 361 797
e-mail: perlabs@perlabs.hu
Biztonsági lap kiállításáért felel: Perlaky Péter
+ 36 30 9 420 075

Gyártó: Synthesia a.s.

1.4 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. A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Aquatic Chronic 2
Eye Irrit. 2

A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2
Szemirritáció 2

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

EU-jel:



N környezeti veszély



Xi irritatív

R-mondatok:

36
51/53

Szemizgató hatású.
Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

2.2 Címkézési elemek

GHS piktogramok:



GHS07 Figyelmeztetés



GHS09 Környezetkárosító anyag

Veszély/figyelem: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Tartalom: Pormentesített azoszínezék készítmény, Cr III-komplex

Összetevők:

huminsav nátriumsó	Mennyiség: 65-70% CAS-szám: 68131-04-4 EINECS-szám: 268-608-0 EU-jel/R-mondat: Xi/36 H-mondat: H319 Veszélyességi kategória: Eye Irrit. 2
Acid Orange 142	Mennyiség: 20-30% CAS-szám: 55809-98-8 EINECS-szám: 259-830-9 EU-jel/R-mondat: Xi,N/36-51/53 H-mondat: H319, H411 Veszélyességi kategória: Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
Acid Red 357	Mennyiség: < 1% CAS-szám: 57674-14-3 EINECS-szám: 260-892-4 EU-jel/R-mondat: Xi/36 H-mondat: H319 Veszélyességi kategória: Eye Irrit. 2
Acid Black 52	Mennyiség: < 0,1% CAS-szám: 5610-64-0 EINECS-szám: 227-029-3 EU-jel/R-mondat: Xi,N/38-41-51/53 H-mondat: H318, H315, H411 Veszélyességi kategória: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
Acid Yellow 42	CAS-szám: 6375-55-9 EINECS-szám: 228-940-9

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

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani.

Bőrrre kerülve: Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni.

Lenyelve: Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját 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.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízsugár, széndioxid

Porrobbanás veszély lehetséges.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen ellennyomású teljes arcvédő önálló légzőkészüléket és védőöltözetet.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az anyag porát ne lélegezze be. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.
Nem megfelelő szellőztetés esetén használjon légzésvédelmi készüléket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szétszóródott anyagot lapáttal jól zárható tartályba kell helyezni és víztől védve szállítani.

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. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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. Munka közben ne egyen, igyon, dohányozzon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

Eredeti csomagolásban tárolja. Akadályozza meg a porképződést. Gyújtóforrástól tartsa távol. Élelmiszerektől, italoktól, állati eledeltől távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs információ.

8. Az expozíció-ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Porokra: MAK = 10 mg/m3

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Szem-/arcvédelem:	Védőszemüveg használata ajánlott.
Testvédelem:	Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem:	Védőkesztyű használata ajánlott.
Légutak védelme:	Szűrőbetétes porálc használata ajánlott.
Egyéb információk:	Higiéniiai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szünetek előtt és a munka befejeztével kezet kell mosni és kézzvédő krémet kell használni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	por
Szín:	sötét vörös
Szag:	szagtalan
Oldhatóság vízben:	oldható
pH-érték:	9-10 (10 g/l, 20 C fok)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nincs adat
Dermedés-/Olvadáspont:	nincs adat
Relatív sűrűség:	nincs adat
Lobbanáspont:	nincs adat
Gyúlékonyság:	nincs adat
Gyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Robbanási határérték:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	> 200 C fok
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs információ.

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség:	Normál körülmények között stabil.
-----------------	-----------------------------------

10.2 Kémiai stabilitás

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

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
----------------------------------	--

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények:	> 200 C fok (termikus bomlás)
------------------------	-------------------------------

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok:	Oxidáló- és redukálószer.
---------------------------	---------------------------

10.6 Veszélyes bomlástermékek

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

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	nincs adat
Bőrkorrózió/bőrirritáció	nincs adat
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	nincs adat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	nincs adat
Csírasejt-mutagenitás	nincs adat
Rákkeltő hatás	nincs adat
Reprodukciós toxicitás	nincs adat

12. Ökológiai információk

A vízminőséget erősen veszélyeztető anyag. (3) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1 Toxicitás

LC50 érték:	Nincs adat.
Kémiai oxigénigény:	nincs adat
Biokémiai oxigénigény:	nincs adat
Nehézfém tartalom:	A termék króm III komplexet tartalmaz.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:	nincs adat
---------------------------------	------------

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:	nincs adat
---------------------------	------------

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:	nincs adat
----------------------------	------------

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

Nincs információ.

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs információ.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A terméket és maradványait a talajba, élővízbe és közcsontrába juttatni tilos. A termék maradványait, illetve a termék maradványaival szennyezett csomagolóeszközöket, göngyöleget a felhasználás helyén hatályos jogszabályoknak megfelelően kell kezelni, ártalmatlanítani.

14. Szállításra vonatkozó információk

Közüti szállítás szempontjából nem veszélyes áru!

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Szabályozással kapcsolatos információk

Besorolás és címkézés:

Szabályozó irányelvek: A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet.

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.

Tüzbédelem: 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. Egyéb információk

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

R-mondatok:

R36 Szemizgató hatású.
R38 Bőrizgató hatású.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2
Eye Dam. 1 Szemkárosodás 1
Eye Irrit. 2 Szemirritáció 2
Skin Irrit. 2 Bőrirritáció 2

Egyéb információk:

Rövidítések és betűszavak:
CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő
szám, név
CLP: Az osztályozásról, címkézéscről 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 2012.10.09.-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, és 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.