

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 dió

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 3
Eye Irrit. 2

A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3
Szemirritáció 2

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

EU-jel:



Xi irritatív

R-mondatok:

36
52/53

Szemizgató hatású.
Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

2.2 Címkézési elemek

GHS piktogramok:



GHS07 Figyelmeztetés

Veszély/figyelem: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó 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 aszszínezék készítmény, Cr III-komplex

Összetevők:

huminsav nátriumsó	Mennyiség: CAS-szám: EINECS-szám: EU-jel/R-mondat: H-mondat: Veszélyességi kategória:	55-60% 68131-04-4 268-608-0 Xi/36 H319 Eye Irrit. 2
Acid Orange 74	Mennyiség: CAS-szám: EINECS-szám: EU-jel/R-mondat: H-mondat: Veszélyességi kategória:	10-15% 10127-27-2 233-357-8 Xi/36/38 H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
Acid Orange 142	Mennyiség: CAS-szám: EINECS-szám: EU-jel/R-mondat: H-mondat: Veszélyességi kategória:	5-10% 55809-98-8 259-830-9 Xi,N/36-51/53 H319, H411 Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
Acid Black 52	Mennyiség: CAS-szám: EINECS-szám: EU-jel/R-mondat: H-mondat: Veszélyességi kategória:	< 2,5% 5610-64-0 227-029-3 Xi,N/38-41-51/53 H318, H315, H411 Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2

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.
Bőrré kerülve:	Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni.
Lenyelve:	Ne hánytassa a sérültet. Ha a sérült eszméleténél van, mossa ki a száját, bármilyen panasz esetén forduljon orvoshoz.
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, 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

Nem kielégítő szellőztetésnél viseljen légzőkészüléket. Porbelégzés esetén azonnal menjen friss levegőre. Kerülje a porképződést.

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 kiszóródott anyagot seperjük össze és külön tároljuk. A termék maradványát vízzel mossa le. A kiszóródott anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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 porálarc használata ajánlott.
Egyéb információk:	Higiéniai 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 kézvédő krémet kell használni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	por
Szín:	fekete
Szag:	szagtalan
Oldhatóság vízben:	oldható
pH-érték:	8-10(10 g/l, 20 C fok)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nem alkalmazható
Dermedés-/Olvadáspont:	nincs adat
Gőznyomás	nem alkalmazható
Gőzsűrűség	nem alkalmazható
Relatív sűrűség	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
Megoszlási hányados:N-oktanol/víz	nem alkalmazható

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, krómvegyületek képződhetnek.
---------------------------	--

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	nincs adat
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Irritatív (nyúl)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Irritatív (nyúl)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	nincs adat
Csírasejt-mutagenitás	nincs adat
Rákkeltő hatás	nincs adat
Reprodukciós toxicitás	nincs adat
LD50 nyúlon, dermal	nincs adat
LD50 patkányon, oral	nincs adat
Egyéb információk	nincs adat

12. Ökológiai információk

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

12.1 Toxicitás

LC50 érték:	Nincs adat.
Kémiai oxigénigény	nincs adat
Biokémiai oxigénigény	nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:	< 10%
---------------------------------	-------

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 közcseréjébe 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

Közúti 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.
Tüzhvédelem:	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 hosszantartó 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 3	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3
Eye Dam. 1	Szemkárosodás 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció 2
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2

Egyéb információk: Adatforrások:
Állami törvények, kémiai adatbázisok, táblázatok.

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 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 óvintézkedésektől, 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.