

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: Szeszes 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: Synthesiaa.s.

1.4Sürgősségi 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

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

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

EU-jel: Veszélyességi besorolása nem indokolt.

2.1 Címkézési elemek

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

2.2 Egyéb veszélyek Nem ismert

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Tartalom: Azoszinezék,pormentesített készítmény, Co, CrIII-komplex, savas színezék.

Összetevők:

Azoszinezék	Mennyiség: CAS-szám: EU jel/R-mondat:	> 74 % kereskedelmi titok --/--
Savas színezék	Mennyiség: CAS-szám: EU jel/R-mondat: S-mondatok	> 20 % kereskedelmi titok --/-- 24/25 3/7/9
Acid Yellow116	Mennyiség: CAS-szám: EINECS-szám: EU jel/R-mondat: H-mondat: Veszélyességi kategória:	< 4% 70247-74-4 274-503-0 Xi/36-52/53 H319, H412 Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Benzene, C10-13-alkyl derivs.

Mennyiség:	<2%
CAS-szám:	67774-74-7
EINECS-szám:	267-051-0
EU jel/R-mondat:	Xn/65
Regisztrációs szám:	01-2119489372-31-XXXX
H-mondat:	H304
Veszélyességi kategória:	Asp. Tox. 1

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, ha szükséges orvost kell hívni. Légzéskimaradáskor azonnal légzéstámogatást vagy lélegeztető készüléket kell alkalmazni, adott esetben oxigén belélegeztetést kell biztosítani.
Bőrrre 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.
Egyéb információk:	Általános tanács: Rosszullét esetén forduljon a Toxikológiai Központoz. Mutass meg a biztonsági adatlapot.

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 szén-, nitrogén-, kénoxidok, valamint klór-, króm-, kobalt vegyületek képződhetnek.
---------------------------	--

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen ellennyomású teljes arcvédő önálló légzőkészüléket és védőöltözetet.
Maradjon széllel szemben és kerülje a mélyebben fekvő területeket.
A szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások TANÁCSOK A MENTÉSBEN NEM RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA

Nem kielégítő szellőztetésnél viseljen légzőkészüléket.
Porbelégzés esetén azonnal menjen friss levegőre.
Viseljen védőfelszerelést, légzésvédőt.
Ne lélegezze be a port, tartsa távol lángtól, gyújtóforrástól.
Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést
Kerülje a porképződést. A személyzetet vigye biztonságos területre.

TANÁCSOK A MENTÉSBEN RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA

Szeszes dió 3/6 oldal

A védőruházat tekintetében használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közsatornába 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, hőérzékeny: 60 fok C feletti hőmérséklettől óvandó.

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. Kerülje a porképződést és a por lerakódását. Ne engedje a terméket a környezetbe.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

Eredeti csomagolásban tárolja. Akadályozza meg a porképződést. Gyújtóforrástól, elektrosztatikus feltöltődéstől tartsa távol. Élelmiszerektől, italoktól, állati eledeltől távol kell tartani. Erős oxidáló/redukáló szerektől, savaktól, lúgoktól tartsa távol. Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolja.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:

lapát

8. Az expozíció-ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték:

Porokra: MAK= 10 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Szem-/arcvédelem:

Oldalvédővel ellátott védőszemüveg használata ajánlott. Az alkalmazandó EU. szabvány az EN 166-ban található.

Testvédelem:

Védőruha, kötény, csizma használata ajánlott.

Kézvédelem:

Viseljen hosszúszerű vegyvédelmi védőkesztyűt EN 374 szerint.

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 kézzel védő krémet kell használni.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Az elszívásból, ill. a munkafolyamatból adódó kibocsátást ellenőrizni kell, hogy a hatósági környezetvédelmi előírásoknak megfeleljen. Esetenként szűrőkre vagy egyéb mérnöki megoldásra szükség lehet, hogy a káros anyag kibocsátás az elfogadható szint alatt maradjon. Ne engedje a terméket a csatornába, felszíni vizekbe.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	por
Szín:	sötét barna
Szag:	szagtalan
Oldhatóság vízben:	kb. 35 g/l
pHérték:	nincs adat
Dermedés-/Olvadáspont:	nincs adat
Relatív sűrűség	nincs adat
Gyúlékonyság:	nincs adat
Tűzveszélyesség:	nincs adat
Gyulladásí hőmérséklet:	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Porrobbanás veszély
Robbanási határérték:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	> 60 fok
Öngyulladásí 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: Porrobbanásra hajlamos lehet.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Porképződés,>60 fok, nedvesség, savak, lúgok, gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló- és redukáló szerek, savak, lúgok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szén-, nitrogén-, kénoxidok, valamint klór-, króm-, kobalt vegyületek képződhetnek.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás szájon át	Nincs információ
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs információ
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs információ
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs információ
Csírasejt-mutagenitás	Nincs információ
Rákkeltő hatás	Nincs információ
Reprodukciós toxicitás	Nincs információ

Szeszes dió 5/6 oldal

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT)	Nincs információ
Ismétlődőexpozíció utáni célszervi toxicitás(STOT)	Nincs információ
Aspirációs veszély LD50 patkányon, oral	Nincs információ
Egyéb információk	Nincs információ

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Egyéb információk

LC50 érték:	nincs adat
Kémiai oxigénigény	kb. 950 mg/g
Biokémiai oxigénigény	kb. 170 mg/g

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 adat

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően a terméket és maradványait,
a szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani, élővízbe, közcsetornába juttatni tilos.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szárazföldi szállítás: ADR/RID

Szárazföldi szállítás ADR/RID:	Környezeti veszélyek: nem
UN-szám:	Nem alkalmazható
AZ ENSZ szerinti megfelelő szállítási	A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT megnevezés:
Veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport	Nem alkalmazható

14.2 Légi szállítás ICAO/IATA

Légi szállítás(ICA/IATA):	Környezeti veszélyek: nem
UN-szám:	Nem alkalmazható
AZ ENSZ szerinti megfelelő szállítási	A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT megnevezés:
Veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport	Nem alkalmazható

14.3 Tengeri szállítás IMDG/IMO

Tengeri szállítás (IMDG/IMO):	Környezeti veszélyek: nem
UN-szám:	Nem alkalmazható
AZ ENSZ szerinti megfelelő szállítási	A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT megnevezés:
Veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport	Nem alkalmazható

14.4 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.5 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

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.

Tűzvédelem: 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
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

S-mondatok:

24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
3/7/9 Az edényzetet hermetikusan lezárva, hűvös jól szellőztethető helyen tartandó.

H-mondatok:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Aquatic Crhronic 3 A vízi környezetre veszélyes Vizi krónikus 3
Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1
Eye Irrit. 2 Szemirritáció 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 2012.11.10.-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.