

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 zöld**

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

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 vagy kategória

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes Vízi, akut 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 1
Eye Dam. 1	Szemkárosodás 1
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció 1

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

2.2 Címkézési elemek

GHS piktogramok:



GHS05

Maró, korrozív anyag

GHS07

Figyelmeztetés



GHS08

Egészségkárosító anyag



GHS09

Környezetkárosító anyag

Veszély/figyelem:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H361	Feltehetően károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.
P263	A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.
P264	A használatot követően a kezét és az arcot alaposan meg kell mosni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310	Lenyelés esetén: azonnal forduljon Toxikológiai Központhoz/orvoshoz.
P305+P351+P338	Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

Nem ismert.

3.Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Tartalom:

Keverék

Összetevők:

C.I. Solvent Green 1, [4-[alpha-[4-(dimethylamino)phenyl]benzylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium acetate

Mennyiség:	75-95%
CAS-szám:	41272-40-6
EINECS-szám:	255-288-2
Regisztrációs szám:	01-2119931042-53-0000
H-mondat:	H302, H317, H318, H361, H400, H410
Veszélyességi kategória:	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam.1, Repr. 2, Skin Sens. 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.
Bőrré kerülve:	Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. Azonnal forduljon orvoshoz.
Lenyelve:	Ne hánytassa a sérültet. Ha a sérült eszméleténél van, mossa ki a száját, 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 adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

5 Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	vízpermet, oltópor, oltóhab, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlanoltóanyag:	Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén mérgező/erősen mérgező füstök képződhetnek.
Egyéb információk:	A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse és ne engedje bele a csatornába. Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Vízpermetet használhat a veszélyeztetett tartályok hűtésére.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen ellennyomású teljes arcvédő önálló légzőkészüléket és védőöltözetet.
Kerülje a porképződést, mivel levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet.
Maradjon széllel szemben és kerülje a mélyebben fekvő területeket.

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

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcatornába 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. A kiszóródott anyagot pormegkötő anyaggal szedje fel. A maradványt helyezze alkalmas, fedett, megfelelően címkézett tartályba.
Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett felületeket vízzel mossa le.

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

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 összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:

Eredeti csomagolásban tárolja. Akadályozza meg a porképződést. Gyújtóforrástól, elektrosztatikus feltöltődéstől tartsa távol. Élelmiszerektől, italoktól, állatietedeltől távol kell tartani. Erős oxidáló/redukáló szerektől, savaktól, lúgoktól tartsa távol.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:

lapát

8 Az expozíció-ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincs információ.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Szem-/arcvédelem:

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

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Testvédelem:

Védőruha, kötény, csizma használata ajánlott (EN 14605, EN ISO 20345).

Kézvédelem:

Viseljen hosszúszerű vegyvédelmi védőkesztyűt EN 374 szerint.

Légutak védelme:

Szűrőbetétes porálarc használata ajánlott P1 típus (EN143).

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 kézzvédő 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:

zöld

Szag:

nincs adat

Oldhatóság vízben:

nincs adat

pH érték:

nincs adat

Dermedés-/Olvadáspont:

nincs adat

Relatív sűrűség

nincs adat

Gyúlékonyság:

nincs adat

Tűzveszélyesség:

nincs adat

Lobbanáspont:

nem alkalmazható

Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Robbanási határérték:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs információ

10 Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: Nincs adat

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: nincs adat

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Porképződés, nedvesség, gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló/redukálószeres savak, lúgok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás szájon át	Lenyelve ártalmas
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás bőrreakciót okozhat.
Csírasejt-mutagenitás	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Rákkeltő hatás	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Reprodukciós toxicitás	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT)	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT)	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély

Egyéb információk

Nincs információ

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Egyéb információk: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

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

Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély

13 Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A terméket és maradékait a talajba, élővízbe és közcsontrába juttatni tilos. A termék maradékait, illetve a termék maradékaival szennyezett csomagolóeszközöket, göngyöleget a felhasználás helyén hatályos jogszabályoknak megfelelően kell kezelni, ártalmatlanítani. A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne engedje a terméket a csatornába, felszíni vizekbe.

14 Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szárazföldi szállítás: ADR/RID

Szárazföldi szállítás ADR/RID: Alagút korlátozási kód: E, környezeti veszély: nem

UN-szám: 3077

AZ ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S.
 Veszélyességi osztály(ok): 9 Osztályozási kód: M7
 Csomagolási csoport III
 Kemler szám: 90
 Bárca: 9

14.2 Légi szállítás ICAO/IATA

Légi szállítás(ICA/IATA): Környezeti veszély : nem
 UN-szám: 3077

AZ ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S.
 Veszélyességi osztály(ok): 9
 Csomagolási csoport III
 Bárca: 9

14.3 Tengeri szállítás IMDG/IMO

Tengeri szállítás (IMDG/IMO): Környezeti veszély : nem
 UN-szám: 3077

AZ ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S.
 Veszélyességi osztály(ok): 9
 Csomagolási csoport III
 Bárca: 9
 EMS szám: F-A, S-F

14.4 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Berakodás, kirakodás esetén tartsa be a 7. pontban leírt elővigyázatossági intézkedéseket.

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

Ahol alkalmazható, ott a MARPOL 73/78 és az IBC Code II. melléklete alapján kell eljárni.

15 Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Szabályozással kapcsolatos információk

Besorolás és címkézés:

Szabályozó irányelvek:

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

XIV.Melléklet (engedélyköteles anyagok jegyzéke): a komponensek nem szerepelnek a jegyzékben
 XVII. Melléklet (korlátozás alá eső anyagok listája): a komponensek nem szerepelnek a listán
 Seveso kategória: nincs besorolva

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.
1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet.
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:

H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H361	Feltehetően károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes Vízi, akut 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 1
Eye Dam. 1	Szemkárosodás 1
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1

Egyéb információk: Adatforrások:
A gyártó biztonsági adatlapja
Állami törvények, kémiai adatbázisok, táblázatok.

Rövidítések és betűszavak:
CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név
CLP: Az osztályozásról, címkézésről 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 2014.09.23.-án 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 megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.