

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 ében**

Termékkód/egyedi azonosítók: Solvent Black 5
Termékkód: CAS-szám: 101357-16-8
Regisztrációs szám: 01-2119989158-20-XXXX

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:

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

Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3
STOT RE 2	H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz. Célszervi toxicitás- ismétlődő expozíció STOT Ism 2 H373 –Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén: károsíthatja a lépet.

2.2 Címkézési elemek GHS piktogramok: GHS08 Egészségkárosító anyag



Veszély/figyelem: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén:
károsíthatja a lépet.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette

P260 A por/füst/gáz/köd/gőz/permet belélegzése tilos.

P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P281	Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek Nincs adat

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Tartalom: C.I. Solvent Black 5

Összetevők:

Mennyiség:	100%
CAS-szám:	101357-16-8
EINECS-szám:	309-913-1
Regisztrációs szám:	01-2119989158-20-XXXX
H-mondat:	H373/Károsíthatja a lépet, H412
Veszélyességi kategória:	STOT RE 2, Aquatic Chronic 3

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 eszméletlenül 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

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11. pontban.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5 Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab, CO₂

Biztonsági okokból alkalmatlanoltóanyag: Nem ismert.

Porrobbanás veszély lehetséges.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező/irritáló szén-, nitrogén-, oxidok, képződhetnek.

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.
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

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

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. 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.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: fapác

8 Az expozíció-ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték: A 25/2000 (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet nem tartalmaz az anyagra vonatkozó expozíciós határértéket.

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 szelőztetést.
Testvédelem:	Védőruha, kötény, csizma használata ajánlott (EN 14605, EN ISO 20345).
Kézvédelem:	Viseljen hosszúszerű vegyvédelmi védőkesztyűt EN 374 szerint.
Légutak védelme:	Szűrőbetétes porálc használata ajánlott (EN143).
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.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Az elszívásból, ill. a munkafolyamatból adódó kibocsájtást ellenőrizni kell, hogy a hatósági környezetvédelmi előírásoknak megfeleljen. Esetenként szűrőkre vagy egyéb mérnöki megoldásra szükség lehet, hogy a káros anyag kibocsájtás 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:	fekete
Szag:	enyhe
Oldhatóság vízben:	gyakorlatilag oldhatatlan
pHérték:	2.8 (10 g/l)
Dermedés-/Olvasáspont:	>275 C fok
Relatív sűrűség	nincs adat
Gyúlékonyság:	nincs adat
Tűzveszélyesség:	nincs adat
Gyulladás hőmérséklet:	225 C fok
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Porrobbanásveszély
Robbanási határérték:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Oldékonyság:	etanol:15 g/l, 20 fok C

9.2 Egyéb információk

Nincs információ

10 Stabilitás és reakcióképesség

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: Porrobbanásra hajlamos lehet. Erős oxidáló szerekkel reakcióba lép.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Rendeltetés szerű használat esetén nincs.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Erős oxidáló szerek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező/irritáló szén-, nitrogén oxidokképződhetnek.

11 Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás szájon át	Nincs adat (gyártói adatlap alapján)
Akut toxicitás, belégzés	Nincs adat (gyártói adatlap alapján)
Akut toxicitás, bőrön át:	Nincs adat (gyártói adatlap alapján)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem irritatív
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem irritatív
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs adat (gyártói adatlap alapján)
Csírasejt-mutagenitás	Nincs adat (gyártói adatlap alapján)
Rákkeltő hatás	Nincs adat (gyártói adatlap alapján)
Reprodukciós toxicitás	Nincs adat (gyártói adatlap alapján)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT)	Nincs adat (gyártói adatlap alapján)
Ismétlődőexpozíció utáni célszervi toxicitás(STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a lépet.
Aspirációs veszély	Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva.

12 Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Egyéb információk

LC50 érték: nincs adat (gyártói adatlap alapján)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat (gyártói adatlap alapján)

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: nincs adat (gyártói adatlap alapján)

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: nincs adat (gyártói adatlap alapján)

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

nincs adat (gyártói adatlap alapján)

12.6 Egyéb káros hatások

nincs adat (gyártói adatlap alapján)

13 Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

14 Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szárazföldi szállítás: ADR/RID
Szárazföldi szállítás ADR/RID:
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):
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):
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

Nincs adat (gyártói adatlap alapján)

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

Nincs adat (gyártói adatlap alapján)

15 Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Szabályozással kapcsolatos információk

Besorolás és címkézés:
Szabályozó irányelvek: A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet.

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:
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén: károsíthatja a lépet.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

AquaticCrhronic 3 A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3

STOT RE 2 célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció STOT ism. 2

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, 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 2015.12.14.-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 megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.