

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

BEGYÚJTÓ KOCKA 90299 / 90642

Anyagszám: VCSO-BO-030

Cikkszám: 90299 / 90642

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Tűzgyújtó segédanyag lakossági felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

MERCHANDIY KFT.

H-2475 Kápolnásnyék, Vörösmarty utca 25.

Tel.: +36 20 414 5258

Fax: +36 22 271 353

Forgalmazó adatai:

MERCHANDIY KFT.

H-2475 Kápolnásnyék, Vörösmarty utca 25.

Tel.: +36 20 414 5258

Fax: +36 22 271 353

E-Mail: info@merchandy.hu

Az Ön szállítója:

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: info@colibri90.hu

1.3.1. Felelős személy neve: Bresák Gyula
E-mail: bresak@merchandy.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. A keverék osztályozása:

2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály: -

Figyelmeztető mondat: -

2.1.2 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok: -

2.2. Címkézési elemek:

Kereskedelmi név: **BEGYÚJTÓ KOCKA – 90299 /90642**

Veszélyes összetevők: -

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondat: -

2.3. Egyéb veszélyek:

Éghető. Nagyobb mennyiség lenyelése esetén gyomor/bél-panaszok jelentkezhetnek.

A keverék összetevői nem teljesítik a PBT, vPvB besorolás kritériumait.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyag:

MERCHANDIY KFT.

Elkészítés időpontja: 2013. 10. 21.
Felülvizsgálat időpontja: 2023.05.12.
Verziószám: 2

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Kémiai leírás: impregnált farost kockák.

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás				
					67/548/EGK		CLP		
					Vesz. szimb.	R mondat	Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Zsírsavak, C16-18 *	67701-03-05	266-928-5	-	40	-	-	-	-	-

*Gyártó által besorolt anyag, vagy kötelező besorolással nem rendelkező anyag.

Megjegyzés: a termék nem tartalmaz veszélyes összetevőt.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános útmutatás: Az elsősegélyt nyújtó személy ügyeljen a saját védelmére!

LENYELES:

Teendők:

- Azonnal itassuk vízzel a sérültet.
- Ne hánytassunk!
- Tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre.
- Légúti irritáció jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le bő vízzel és szappannal.
- Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Azonnal öblítsük ki a szemet óvatosan és alaposan szemzuhany vagy víz használatával.
- Adott esetben távolítsuk el a kontaktlencsét, ha ez könnyedén lehetséges.
- Folytassuk az öblítést.
- Tünetek jelentkezése, vagy tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Nagyobb mennyiség lenyelése esetén gyomor-/bélpanaszok jelentkezhetnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés szükséges.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

A környezetnek megfelelő oltóanyag használandó.

Víz, szén-dioxid, oltóhab, oltópor.

Kisebb tüzek esetén használjunk poroltót vagy szén-dioxidot.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Ne lélegezzük be az égési gázokat. Ezek többek között szén-monoxidot, szén-dioxidot, és kormot tartalmazhatnak.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűznek kitétt tárolóedények és az emberek védelme érdekében használjunk vízpermetet.

A gázokat/gőzöket/ködöt csapassuk le vízpermettel. A szennyezett oltóvizet elkülönítetten kell összegyűjteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

- Tartsuk be a vegyszerek kezelése során a szokásos óvintézkedéseket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Ne engedjük a terméket a csatornába, vagy a vizekbe jutni.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Szedjük fel mechanikusan. Az összegyűjtött anyagot a 13. szakasz előírásai szerint ártalmatlanítsuk.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Műszaki intézkedések:
A tüzgyújtó segédanyagot teljesen el kell égetni a grillrács felhelyezése előtt.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Gyújtóforrásoktól távol tartandó – tilos a dohányzás.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
Tartsuk száraz helyen.
Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-30 °C.
Tartsuk megfelelően címkézett, zárt, eredeti tárolóedényben.
Napsugárzástól és hőforrástól óvjuk.
Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: eredeti csomagolásban.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Tüzgyújtási segédanyag háztartási használatra.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése:
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.
- 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:
A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.
Általános higiéniai óvintézkedések: A munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mossunk kezet. Munka közben tilos az evés és ivás.
- 8.2.2. Személyi védelem:
1. Szem-/arcvédelem: rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges.
2. Bőrvédelem:

- a. Kézvédelem: intenzív vagy hosszabb idejű expozíció esetén az előírásoknak megfelelő nitril gumi védőkesztyű (Anyagvastagság: 0,11 mm; Áteresztési idő: 480 perc) használandó. Megelőzés céljából használjunk kézvédő krémet.
- b. Egyéb: rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges.
3. Légutak védelme: rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges.
4. Hővesztés: nem ismert.
- 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:
Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	szilárd, barna – fa rostanyag hordozó anyagként	
2. Szag:	szagtalan	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH-érték:	nincs adat	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	53-63 °C	
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 200 °C	
7. Lobbanáspont:	kb. 180 °C	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat	
9. Tűzveszélyesség:	nincs adat	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat	
11. Gőznyomás:	0,0000506 hPa	
12. Relatív sűrűség:	nincs adat	
13. Oldékonyság:	vízben: 0,00005 g/l	
14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	7,05-8,23	
15. Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat	
16. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat	
17. Viskozitás:	12 mm ² /s	ASTM D 445
18. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat	
19. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	

9.2. Egyéb információk:

Gyulladás hőmérséklet: kb. 350 °C

Sűrűség (15 °C): 0,84-0,90 g/cm³

Az adatok a következő összetevőre vonatkoznak: **Zsírsvak, C16-18** (CAS-szám: 67701-03-05).

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Normál környezeti körülmények mellett nem lépnek fel veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás:

A termék normál környezeti körülmények mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Rendeltetésszerű használat mellett nem várhatóak veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények:

Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Égés során veszélyes égési gázok keletkezhetnek, pl.: szén-monoxid, szén-dioxid, korom.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.

Irritáció: nem ismert.

Maró hatás: nem ismert.

Szenzibilizáció: szenzibilizáló hatásra vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
Ismételt dózisu toxicitás: nem ismert.
Rákkeltő hatás: karcinogén hatásra vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
Mutagenitás: mutagén hatásra vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
Reprodukciót károsító tulajdonság: reprodukciót károsító hatásra vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

- 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
NOAEL (szubkrónikus, patkány): 1000 mg/kg (OECD 422, RA CAS 112-85-6 (C22))
Az összetevőkre vonatkozóan:
Zsírsvak, C16-18 (CAS-szám: 67701-03-05):
Akut toxicitás:
LD₅₀ (orális, patkány): > 5000 mg/kg (OECD 401)
LD₅₀ (dermális, nyúl): > 2000 mg/kg (OECD 434)
- 11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:
Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.
- 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Az összetevőkre vonatkozóan:
Zsírsvak, C16-18 (CAS-szám: 67701-03-05):
Magas koncentrációk belégzésekor: nem releváns.
Lenyelés esetén: nagyobb mennyiségben lenyelve gyomor-/bélpanaszok jelentkezhetnek.
Szemmel való érintkezés: nyulak esetében nem jelentkezett elsődleges irritáció.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
A termék rendeltetésszerű használata esetén nem várhatóak toxikológiai hatások.
Nagy mennyiségben lenyelve gyomor- és bélpanaszok jelentkezhetnek.
- 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:
A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.
- 11.1.8. Egyéb információk:
A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet hagyományos számítási módszere alapján történt.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:
A biztonság érdekében ne engedjük a terméket a csatornába, vagy a nyílt vizekbe jutni.
LC 50 (hal): > 1000 mg/l (DIN 38412/15)
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
A termék várhatóan könnyen lebomlik biológiai úton.
- 12.4. A talajban való mobilitás:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.
- 12.6. Egyéb káros hatások:
Vízveszélyességi osztály: 1 – enyhén vízveszélyeztető
A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet hagyományos számítási módszere alapján történt.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben és a 72/2013 (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
Nem szabad a terméket a csatornahálózatba vagy a vizekbe engedni.
Ártalmatlanítsuk a hatósági előírások szerint.
Hulladékjegyzék-kód:
15 01 01 - papír és karton csomagolási hulladékok
* veszélyes hulladék.
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A teljesen kiürített csomagolásokat újrafeldolgozásba adhatóak.
- 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
Nem ismertek.
- 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
Nem ismertek.

Elkészítés időpontja: 2013. 10. 21.
Felülvizsgálat időpontja: 2023.05.12.
Verziószám: 2

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. UN-szám:

Nincs.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nincs.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nincs.

14.4. Csomagolási csoport:

Nincs.

14.5. Környezeti veszélyek:

Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem szükséges különleges óvintézkedés.

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

Terméknév: Zsírsavak, C16+

Szennyezési kategória: Y

Hajó típus: 2

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai

a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. Veszélyes hulladékra vonatkozó hazai előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

72/2013 (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: a keverék következő összetevőjére vonatkozóan végeztek biztonsági értékelést: **Zsírsavak, C16-18** (CAS-szám: 67701-03-05).

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

Változások az előző változathoz képest: nem áll rendelkezésre adat.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: nem áll rendelkezésre adat.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló R-mondatok teljes szövege: nincsen.

Elkészítés időpontja: 2013. 10. 21.
Felülvizsgálat időpontja: 2023.05.12.
Verziószám: 2

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege: nincsen.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosításai előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.