

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1. Termékazonosító:
BEGYÚJTÓ KOCKA
Anyagszám: VCSO-BO-033
Cikkszám: 73048, 73049, 16926, 82213, 82266
- 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@merchandise.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. Biztonsági adatlapért felelős: **Bresák Gyula**
E-mail: bresak@merchandise.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 az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály:

Flam. Sol. 1

Skin Irrit. 2

STOT SE 3.

Aquatic Chronic 2.

Figyelmeztető mondat:

H228 – Tűzveszélyes szilárd anyag.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- 2.2. Címkézési elemek:

GHS02



MERCHANDIY KFT.

GHS07



VESZÉLY

1 / 8. oldal

GHS09



BEGYÚJTÓ KOCKA

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **H-mondatok**:

- H228** – Tűzveszélyes szilárd anyag.
H315 – Bőrirritáló hatású.
H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A keverék biztonságos használatára utaló **P-mondatok**:

- P101** – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó
P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P210 - Hőtől/szikkadtól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás
P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P405 – Elzárva tárolandó.
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincsen egyéb ismert egészség-vagy környezetkárosító hatása.
A keverék nem felel meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

3. **SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Kémiai leírás: Ásványolaj tartalmú tűzgyújtó segédanyag, gyanta, felületaktív anyag és egy keményítő hozzáadásával.

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)	
					Vesz. kat.	H mondat
Petróleum (ásványolaj) (Kerozin, hidrogénezéssel kénmentesített kőolaj párlat)	64742-81-0	265-184-9	01-2119462828-25	80 - <100 %	Flam. Liq. 3 Skin irrit. 2 STOT SE: 3 Asp. Tox. 1 Aquatic chronic 2	H226 H315 H336 H304 H411
Formaldehid	50-00-0	200-001-8	01-2119488953-20	<0,1	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye dam. Skin Sens. 1	H350 H341 H330 H301 H311 H314 H318 H317

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

További információ

A H304 mondat (Egészségkárosító: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) csak olyan folyékony anyagokra és elegyekre érvényes, amelyek esetében az alacsony viszkozitás miatt az ember számára fennáll a belélegzés veszélye, nem pedig erre a termékre (szilárd anyag).

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

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

LENYELÉS:

Teendők:

- Ne itassuk és ne hánytassuk a sérültet.
- Azonnal hívjunk orvost.

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre.
- Tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Cseréljük le a szennyezett ruházatot.
- Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le vízzel és szappannal.
- Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Azonnal öblítsük ki a szemet óvatosan és alaposan szemzuhany vagy víz használatával.
- Távolítsuk el a kontaktlencsét.
- Tünetek jelentkezése, vagy tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Magas hőmérsékletek és elégtelen szellőztetés magas gőzkoncentrációkhoz vezethet, ami zsibbadtságot, fejfájást, hányingert okozhat.

Hányás esetén legyünk óvatosak: fennáll az aspiráció veszélye!

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:

Víz, szén-dioxid, oltóhab, oltópor.

Nagyobb tüzek esetén vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltót, vagy szén-dioxidot.

Kisebb tüzek esetén használjunk poroltót vagy

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égéstermékek oxigén jelenlétében: szén-dioxid, nitrogén-oxidok (NOx).

Égéstermékek oxigén hiányában: szén-monoxid, korom, aldehidek, ketonok, PAH (policiklusos aromás szénhidrogének).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

A szennyezett oltóvizet elkülönítetten kell összegyűjteni.

Nem szabad a csatornahálózatba, vagy a vizekbe engedni.

A tűznek kitétt tárolóedények és az emberek védelme érdekében használjunk vízpermetet. A gőzöket csapassuk le vízpermettel.

Éghető szilárd anyag (Tűzveszélyességi osztály: A).

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.

Távolítsuk el a gyújtóforrásokat.

Szellőztessük ki az érintett területet.

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.
Kerüljük a hosszabb idejű érintkezést a bőrrel.
Műszaki intézkedések:
A tügyújtó segédanyagot teljesen el kell égetni a grillrács felhelyezése előtt.
Napfénytől és közvetlen napsugárzástól óvjuk.
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről és a helyi elszívásról a kritikus pontokon.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Gyújtóforrásoktól távol tartandó – tilos a dohányzás.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
A csomagolásokat tartsuk száraz helyen, szorosan lezárva.
Tároljuk hűvös, jól szellőző helyen.
Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószeres, savak, alumínium és ammónium sók.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Tügyújtási segédanyag háztartási használatra.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Formaldehid (CAS-szám: 50-00-0): ÁK-érték: 0,6 mg/m³; CK-érték: 0,6 mg/m³

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalációs	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 körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.
Általános higiéniai óvintézkedések: a szennyezett ruházatot cseréljük le. A munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mossunk kezet. Munka közben tilos az evés és ivás. Élelmiszerektől, italoktól, állateledeltől távol tartandó.
- 8.2.2. Személyi védelem:
1. Szem-/arcvédelem: rendeltetészerű 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: rendeltetészerű használat mellett nem szükséges.
 3. Légutak védelme: elégtelen szellőzés esetén használjunk légzésvédőt.
 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:	fehér, szilárd		
2. Szag:	oldószer jellegű		
3. Szagküszöbérték:	nincs adat		
4. pH-érték:	nincs adat		
5. Olvadáspont/fagyáspont:	*155-299 °C	ASTM D 68	
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat		
7. Lobbanáspont:	* > 62 °C	ASTM D 93	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat		
9. Tűzveszélyesség:	gyúlékony		
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	alsó: * 1,2 térf. % felső: * 8,8 térf. %		
11. Gőznyomás:	* < 8 hPa * < 36 hPa	20 °C 37,8 °C	EN 13016-1 EN 13016-1
12. Relatív sűrűség:	nincs adat		
13. Oldékonyság:	vízben kismértékben oldható		
14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat		
15. Öngyulladási hőmérséklet:	* > 230 °C	szilárd anyag	
16. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat		
17. Viskozitás:	nincs adat		
18. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat		
19. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat		

9.2. Egyéb információk:

Sűrűség (15 °C): * 0,780-0,820 g/cm³

Gőzsűrűség: * > 1

* Az adatok a következő összetevőre vonatkoznak: **Petróleum (ásványolaj) (Kerozin, hidrogénezéssel kénmentesített kőolaj párlat)** (CAS-szám: 64742-81-0).

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 oxidálószeres, savak, alumínium és ammónium sók.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Égés során veszélyes égési gázok keletkezhetnek (lásd.: 5. szakasz).

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: álomosságot vagy szédülést okozhat.

Irritáció: bőrirritáló hatású.

Az összetevőkre vonatkozóan:

Petróleum (ásványolaj) (Kerozin, hidrogénezéssel kénmentesített kőolaj párlat) (CAS-szám: 64742-81-0):

Nem irritálja a bőrt; hosszabb helyi expozíció a bőr zsírtartalmának elvesztéséhez, és dermatitisz kialakulásához vezethet.

Irritálja a szemet.

Maró hatás: nem ismert.
Szenzibilizáció: szenzibilizáló hatás nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt
Aspirációs veszély: nem besorolt
Rákkeltő hatás: nem ismert.
Mutagenitás: nem ismert.
Reprodukciót károsító tulajdonság: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
Az összetevőkre vonatkozóan:

Petróleum (ásványolaj) (Kerozin, hidrogénezéssel kénmentesített kőolaj párlat) (CAS-szám: 64742-81-0):

Orális, LD50 (patkány)	>5000 mg/kg
Dermális, LD50 (nyúl)	>2000 mg/kg
Inhalációs (4 óra) aeroszol, LC50 (patkány)	5,2 mg/l

Formaldehid (CAS-szám: 50-00-0):

Orális, ATE	100 mg/kg
Dermális, ATE	300 mg/kg
Inhalációs gőz, ATE	3 mg/l
Inhalációs aeroszol, ATE	0,5 mg/l

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:

Zsirtalanító hatása van a bőrre. Gyakori vagy tartós bőrrel való érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Bőrirritáló hatású.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Petróleum (ásványolaj) (Kerozin, hidrogénezéssel kénmentesített kőolaj párlatra) (CAS-szám: 64742-81-0):

Hal (pimephales promelas), LC50 45 mg/l 96 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat. A termék vízben nem oldódik.

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: 2 – a vizeket veszélyezteti.

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.

A termék maradványait nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, a lefolyóba, vagy WC-be üríteni.
A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

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

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1. UN-szám:
2623
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
SZILÁRD ALÁGYÚJTÓS gyúlékony folyadékkal impregnálva
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
4,1
Osztályozási kód: F1
Bárca: 4.1
Mennyiségi korlátozás (LQ): 5 kg
Szállítási kategória: 4
Alagútkorlátozási kód: E
Mennyiségi mentesség: E 1
Mennyiségi korlátozás (LQ) – tengeri és belvízi szállítás: 5 kg
EmS: F-A, S-I
Mennyiségi korlátozás (LQ), utasszállító: 10 kg
IATA - csomagolási útmutatás – utasszállító: 446
IATA – maximális mennyiség – utasszállító: 25 kg
IATA - csomagolási útmutatás – teherszállítás: 449
IATA – maximális mennyiség – teherszállítás: 100 kg
Utasszállítás – LQ: Y443
- 14.4. Csomagolási csoport:
III.
- 14.5. Környezeti veszélyek:
Veszélyes a környezetre: nem.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
A termék mentesül az ADR 3.4 szabályozás alól, amennyiben az adott belső csomagolások kevesebb, mint 5 kg és a csomagok kevesebb, mint 30 kg terméket tartalmaznak (összetett csomagolások). A csomagokat meg kell jelölni korlátozott mennyiségként a 2623-as-UN számmal.
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazandó.

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 bizottsági 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 hulladéokra 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: nem végeztek a termékkel kapcsolatosan biztonsági értékelést.

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 3. szakaszában előforduló H és EUH-mondatok teljes szövege:

H226 –Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H228 –Tűzveszélyes szilárd anyag.

H301– Lenyelve mérgező.

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H311– Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H317– Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 - Belélegezve halálos.

H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H341– Feltehetően genetikai károsodást okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H350 – Rákot okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.