

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma: 2016.06.08.

1.0 verzió

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: **Block D70**

Kód: 23CBLOCK

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: Víz-olaj vízlepergető márvány, gránit, cotto, stb. védelmére. 1.3. A

biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Kőipar Kft.

Telephely: 1108 Budapest, Kozma utca 3-5. Telefon: +36 1 2609999

Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

koiparinfo@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Budapest, HU; Telefon: +36 80 20 11 99

Általános vészhívó: 112, Mentők: 104, Tűzoltók: 105, Rendőrség: 107.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása: A termék az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás számítási módszere szerint nem veszélyes keverék.

2.2. Címkézési elemek: **Block D70**

Nem jelölésköteles.

EUH210 – „Kérésre biztonsági adatlap kapható”.

2.3. Egyéb veszélyek:

Az elérhető adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1 %-ban vagy afölött PBT vagy vPvB komponenst.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
5-10	Dimethyl Siloxane with Aminoethylaminopropylsilsesquioxane, Hydroxy-Term; AminoEthylAminoPropylPolySiloxane; Dimetil-sziloxán aminoetil-aminopropil-szilszeszkvioxán, hidroxil-termin; aminoetil-aminopropil-polisziloxán	CAS: 68554-54-1 EU: (614-604-2)	Eye Irrit. 2 H319

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Különösebben nem szükséges. A helyes ipari higiéniai előírások betartása ajánlott.

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

Nem számoltak be a termékkel kapcsolatos egészségkárosító hatásról.

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

Nincs elérhető információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály: Tűzveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: A hagyományos tűzoltószerek: szén-dioxid, hab, por és vízpermet.

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag:

Semmi különös.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az égéstermégeket ne lélegezzük be.

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Általános információk:

Használjunk vízsugarat a tárolótartályok hűtésére, hogy megakadályozzuk a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok fejlődését. Mindig viseljünk teljes tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtsük össze az oltáshoz felhasznált vizet, nehogy a csatornahálózatba kerüljön. A felhasznált szennyezett víz és az égés maradványait a vonatkozó előírások szerint ártalmatlanítsuk.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:

Normál tűzoltóruházat, azaz tűzoltó felszerelés (BS EN 469), védőkesztyű (BS EN 659) és csizma (HO leírás A29 és A30) kombinálva önálló, nyitott áramkörű, pozitív nyomású, sűrített levegős lélegzőkészülék (BS EN 137).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Légzésvédelem szükséges, ha gőz vagy por kerül a levegőbe. Ezek a jelzések vonatkoznak a feldolgozó személyzetre és azokra is, akik vészhelyzeti eljárásokban vesznek részt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem juthat be a csatornahálózatba, s a felszíni és talajvízbe. 6.3.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Határoljuk körül földdel vagy inert anyaggal. Gyűjtsük össze annyi anyagot, amennyit csak lehetséges, és a maradékot vízsugárral mossuk el. A szennyezett anyagot a 13. szakaszban meghatározott előírások betartásával kell megsemmisíteni. 6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd a 8. és 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A termék kezelése előtt nézzük át a biztonsági adatlap többi részét is. Kerüljük el a termék szivárgását a környezetbe. A használat során nem szabad enni, inni és dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tartsuk a terméket egyértelműen felcímkézett tartályban. A tartályokat tartsuk távol az összeférhetetlen anyagoktól (lásd a 10. szakaszt).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: Az adatlap készítésekor érvényes 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben a termék komponenseire nincsenek előírva expozíciós határértékek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése: Mivel a megfelelő technikai berendezések használata mindig elsőbbséget élvez az egyéni védőeszközökkel szemben, biztosítjuk, hogy a munkahelyek jól szellőztek legyenek hatékony helyi elszívás révén.

Személyi védőfelszerelés:

Kézvédelem:

Kézvédelem III. kategóriájú munkakesztyűvel (lásd az EN 374 szabványt). A következőket kell figyelembe venni, amikor kiválasztjuk a munkakesztyű anyagát: összeférhetőség, lebomlás, áttörési idő és átteresztőképesség. A munkakesztyűk vegyi anyagokkal szembeni ellenállását ellenőrizni kell használat előtt, mivel nem lehet kiszámítani. A kesztyű hordási ideje függ a használat időtartamától és típusától.

Bőr- és testvédelem:

Viseljünk I. kategóriájú professzionális, hosszú ujjú overallt és biztonsági lábbelit (lásd a 89/686/EGK irányelvet és az EN ISO 20344 szabványt). A védőruha eltávolítása után mossuk le az érintett testfelületet szappannal és vízzel.

Szemvédelem:

Viseljünk légzáró szemüveget (lásd az EN 166 szabványt).

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez

a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

- Légzésvédelem:** Ha a termék egyik komponensének határértékét túllépjük, használjunk maszkot „B” típusú szűrőbetéttel, amelynek osztályát (1, 2 vagy 3) a felhasználási koncentráció határának megfelelően kell megválasztani (lásd az EN 14387 szabványt).
Különböző típusú gázok vagy gőzök és/vagy gázokat vagy gőzöket tartalmazó részecskék (aeroszol spray, füst, köd, stb.) jelenlétében kombinált szűrőre van szükség.
Légzésvédelmi eszközöket kell használni, ha az alkalmazott műszaki intézkedések nem alkalmasak a munkavállalók expozíciójának küszöb-értékeken belüli korlátozására. A maszkok által biztosított védelem minden esetben korlátozott.
Ha az anyag szagtalan vagy a szagküszöbérték magasabb, mint a megfelelő expozíciós határérték, illetve vészhelyzet esetén viseljük nyitott rendszerű, sűrített levegős légzőkészüléket (EN 137 szabványnak megfelelő) vagy külső lég-bevezető légzőkészüléket (EN 138 szabványnak megfelelő). A helyes légzésvédő kiválasztásához lásd az EN 529 szabványt.
- Környezeti expozíció ellenőrzése:** A gyártási folyamatok során keletkező kibocsátásokat - beleértve a szellőztető berendezésben keletkezőket - ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés biztosítása érdekében.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- a) külső jellemzők: Fehér folyadék.
b) szag: Szagtalan.
c) szagküszöbérték: Nincs elérhető adat.
d) pH: 10.
e) olvadáspont/fagyáspont: -10 °C.
f) kezdő forráspont és forrásponttartomány: 100 °C.
g) lobbanáspont: > 60 °C.
h) párolgási sebesség: Nincs elérhető adat.
i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):
Nem alkalmazható (folyadék). Tűzveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.
j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nincs elérhető adat.
k) gőznyomás: Nincs elérhető adat.
l) gőzsűrűség: Nincs elérhető adat.
m) relatív sűrűség: Nincs elérhető adat.
- sűrűség: 1 kg/l.
n) oldékonyság (oldékonyságok): Vízen oldható.
o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz:
Nincs elérhető adat.
p) öngyulladás hőmérséklet: Nincs elérhető adat.
q) bomlási hőmérséklet: Nincs elérhető adat.
r) viszkozitás: Nincs elérhető adat.
s) robbanásveszélyesség: Nincs elérhető adat.
t) oxidáló tulajdonságok: Nincs elérhető adat.

9.2. Egyéb információk:

- VOC (1999/13/EK irányelv): 0.
VOC (illékony szén): 0.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: Nincs különleges kockázat más anyagokkal való reakcióra a szokásos felhasználási körülmények között.
- 10.2. Kémiai stabilitás: A termék normál felhasználási és tárolási körülmények közt stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs előre látható veszélyes reakció normál felhasználási és tárolási körülmények között.

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

- 10.4. Kerülendő körülmények: Semmi különös, azonban a vegyi termékek használatánál szokásos óvintézkedéseket tiszteletben kell tartani.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Nincs elérhető információ. 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nincs elérhető információ.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék még nem okozott egészségkárosodást, de kezeljük óvatosan, a helyes ipari gyakorlat szerint. A termék érzékeny személyeknél enyhe egészségügyi hatásokat okozhat belélegzésnél és/vagy bőrszorbpciónál és/vagy szemmel érintkezve és/vagy lenyelve.

- a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás: A CLP osztályozás számítási módszere szerint a termék nem veszélyes a vízi környezetre. A termékre nem érhetőek el konkrét adatok.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs elérhető információ.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs elérhető információ. 12.4. A talajban való mobilitás: Nincs elérhető információ.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Az elérhető adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1 %-ban vagy afölött PBT vagy vPvB komponenst. 12.6. Egyéb káros hatások: A terméket a helyes munkahelyi gyakorlat szerint kezeljük. Kerüljük a szemetelést. A termék- kel ne szennyezzük be a talajt, a csatornákat és a vízi utakat. Értesítsük az illetékes hatóságokat, ha a termék vízforrásokba, csatornába jutott vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet. Tegyük meg minden óvintézkedést, hogy csökkentjük a vizekre gyakorolt káros hatásokat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek: Kerüljük a szemetelést. Ne szennyezzük a talajt, csatornákat és a vízi utakat. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodási cég bevonásával kell végezni, a nemzeti és helyi előírásoknak (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) megfelelően.
- Hulladék azonosító kód: Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei és tulajdonságai módosíthatnak, ezért a pontos hulladék azonosító kódot és hulladékkezelési módszert a hulladék tulajdonosának kell megállapítani, a gyártó vagy az illetékes hatóság bevonásával.

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Termék, szermaradék:

Használjuk fel újra, ha lehetséges. A termék maradékai nem veszélyes hulladékok.

07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 01	szerves alapanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 01 99	közelebből meg nem határozott hulladék

Hulladék:

A terméket tartalmazó hulladékok veszélyességi szintjét a vonatkozó előírások szerint kell értékelni.

Szennyezett csomagolás:

Újra-hasznosítani vagy ártalmatlanítani a nemzeti hulladékkezelési előírások szerint kell.

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem veszélyes áru a szállítási szabályozások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) szerint.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (HU / EN):

Nem alkalmazható. 14.3.

Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport (PG): Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem veszélyes a vízi környezetre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítása nem tervezett. Csak küldeménydarabként szállítjuk.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A termékre nincsenek specifikus előírások. 15.2.

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban lévő H-mondatok teljes szövege:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Rövidítések:

Eye Irrit. Eye Irritation / Súlyos szemirritáció.

HU Magyarország / magyar

EK / EU Európai Közösség / Európai Unió

EGK Európai Gazdasági Közösség

UN / ENSZ United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége

CLP Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures /

A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás

CAS Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

	navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route/ A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
IMDG	International Maritime Code for Gangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IBC	Intermediate Bulk Container
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező vPvB
	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
EPT	Európai Parlament és a Tanács
EGT	Európai Gazdasági Térség
Korm.	Kormány
BM	Belügyminiszter
EüM	Egészségügyi Miniszter
SzCsM	Szociális és Családügyi Miniszter
VM	Vidékfejlesztési Miniszter
CE	megfelelőségi jelölés, amely azt jelzi, hogy a termék a rá vonatkozó előírásoknak megfelel és szabadon forgalmazható az EGT belső piacán
EN	Európai szabvány
ISO	International Organization for Standardization
VOC	Volatile Organic Compounds / Illékony szerves komponens
Felhasznált irodalom:	<ol style="list-style-type: none">1907/2006/EK (REACH) EPT rendelet és módosításai1272/2008/EK (CLP) EPT rendelet és módosításai790/2009 EPT rendelet (CLP I. módosítása)2015/830/EU bizottsági rendelet286/2011/EK rendelet (CLP II. módosítása)618/2012/EK rendelet (CLP III. módosítása) 7. 487/2013/EU rendelet (CLP IV. módosítása)944/2013/EU rendelet (CLP V. módosítása)The Merck Index. - 10th EditionHandling Chemical SafetyNiosh - Registry of Toxic Effects of Chemical SubstancesINRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)Patty - Industrial Hygiene and ToxicologyN.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition 15. ECHA weboldal

A gyártótól származó 2015.02.05-i, angol nyelvű (EN_023CBLOCK-WATER-OIL-REP.BLOCK-D70) biztonsági adatlap alapján az adatlapot készítette: Cziko Bt. (Mobil: +36 20 9441988; e-mail: cziko.laszlo@chello.hu). A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!