

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



## BOSTIK FIXPRO AKVÁRIUMOK VITRINEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 1/9

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék neve: **BOSTIK FIXPRO AKVÁRIUMOK VITRINEK**

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

Azonosított felhasználások: Tömítőanyag.

Ellenjavallt felhasználások: Nincs adat

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bostik Sp. z o.o.  
ul. Poznańska 11b, Sady  
62-080 Tarnowo Podgórze  
tel. +48 61 89 61 740

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyvonal.: 112

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [EU/CLP] szerint**  
Ezt a terméket a CLP kritériumok szerint nem kell osztályozni.

#### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

**Figyelmeztetés:** --

**Veszélyt jelző piktogramok:** --

**Figyelmeztető mondatok**

--

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

--

**Kiegészítő információk**

**EUH210** Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

Megkötés közben kis mennyiségben ecetsav (CAS 64-19-7) keletkezik és szabadul fel.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**BOSTIK FIXPRO AKVÁRIUMOK VITRINEK**

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 2/9

**3.1. Anyagok - nem alkalmazható  
3.2. Keverékek**

Leírás	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK	Konc.%
Propil-triacetoxiszilán	Index: -- CAS: 17865-07-5 EK: 241-816-9 REACH regisztrációs szám: 01-2119966899-07-XXXX	Skin Corr. 1B EUH071	H314 1 - < 5
Metil-szilán-triiltriacetát	Index: -- CAS: 4253-34-3 EK: 224-221-9 REACH regisztrációs szám: 01-2119962266-32-XXXX	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C EUH014	H302 H314 1 - < 2.5

**Megjegyzések**

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

<sup>[1]</sup> Egyedi koncentráció-határértékek

--

<sup>[2]</sup> Nemzeti munkahelyi expozíciós határértékek<sup>[3]</sup> Uniós munkahelyi expozíciós határértékek<sup>[4]</sup> SVHC: az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban létrehozott jegyzékbe felvett anyagok**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belégzés esetén**

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Meleget és nyugalmat kell biztosítani.

Szükség esetén orvosi ellátást kell kérni.

**Lenyelés esetén**

Tilos hánytatni.

A száját ki kell öblíteni, 1-2 pohár vizet inni.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Eszméletlen személynek ne adjon semmit lenyelésre.

Szükség esetén kórházba kell szállítani a sérült személyt.

**Szembe kerülés esetén**

Kontaktlencsék eltávolítása.

Öblítse ki a szemeket langyos vízzel 15 percig, a szemhéjakat kifordítva.

A szaruhártya mechanikai károsodásának kockázata miatt kerülje az eris vízáramot

Szükség esetén orvosi ellátást kell kérni.

**Ha bőrre kerül**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

A bőrt le kell öblíteni bő vízzel, majd enyhe szappanos vízzel.

Amennyiben az irritáció nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.

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

Nem ismert

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

Tüneti kezelés.

A munkahelyen rendelkezésre kell állniuk elsősegély nyújtó eszközöknek.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



### BOSTIK FIXPRO AKVÁRIUMOK VITRINEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 3/9

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

###### A megfelelő oltóanyag

Használjon megfelelő oltóanyagot a közelben lévő tűz oltásához.

###### Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon sűrű vízsugarat az égő termék felületén.

##### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

###### Égési termékek

Égés során mérgező termolízis termékek, szén-monoxid és szén-dioxid (CO<sub>x</sub>), szilícium-dioxid keletkezhetnek.

###### Robbanásveszélyes elegyek

Nem alkalmazható

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon szokásos módszereket a vegyi tüzek oltására.

A magas hőmérsékletnek kitett tartályokat vízzel kell hűteni, és amennyiben lehetséges, el kell távolítani a veszélyeztetett területről.

A gőzöket vízpermettel kell lecsapni.

Ne engedje, hogy az oltóvíz felszíni vizekbe, talajvízbe, illetve a szennyvízrendszerbe kerüljön.

###### Tűzoltók védőfelszerelése

Teljes védőfelszerelés.

A légutakat védő felszerelések.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Használjon megfelelő védőfelszerelést. Távolítson el minden tűzforrást. Távolítson el minden személyes védőfelszereléssel nem rendelkező személyt.

Nagyobb mennyiségű keverék szivárgása esetén figyelmeztesse a felhasználókat, és utasítsa harmadik személyeket a szennyezett terület elhagyására.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a környezetszennyezést.

Biztosítsa a lefolyókat.

Vízfolyás, szennyvízelvezetés vagy talajszennyezés súlyos szennyezése esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

##### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Biztosítsa a sérült csomagokat.

Szellőztesse az érintett területet, és kerülje a gőzök belélegzését.

Gyűjtse mechanikusan.

Helyezze a környezetből összegyűjtött tömeget egy külön tartályba, és ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően.

A felszabadult anyagot tilos magasnyomású vízsugárral oszlatni.

##### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.

A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

#### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



### BOSTIK FIXPRO AKVÁRIUMOK VITRINEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 4/9

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Előírások a keverékkel végzett tevékenységek során

Biztosítson megfelelő szellőzést.  
Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.  
Kerülje a por/gőzök belélegzését.

##### Általános munkavédelmi rendelkezések

A termék használata közben tilos szabad enni, inni és dohányozni.  
Használat után alaposan kezet kell mosni.  
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.  
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

A raktárhelyiségeket szellőztetni kell.  
A tartályt hermetikusan zárva kell tárolni.  
Száras, hűvös helyen tárolandó.  
Kizárólag az eredeti csomagolásban tárolandó.  
Óvja napfénytől, hőforrásoktól és gyulladástól.  
Ne tárolja élelmiszerekkel és állati takarmánnyal együtt.  
Óvja a nedvességtől.  
Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Veszélyes anyagok a munkahelyi levegőben  
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemzőtulajdons
ECETSAV	64-19-7	25	50	
DNEL				
Nincs adat				
PNEC				
Nincs adat				

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

A tároló helyiségeket és a munkaállomásokat hatékonyan kell szellőztetni, hogy a levegőben lévő por/gőz koncentrációja a határérték alatt maradjon.

##### Egyéni óvintézkedések

###### Szem/arc védelem

Kockázat esetén használjon az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget.

###### Bőrvédelem



###### Kézvédelem

Kockázat esetén használjon az EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt.

Ajánlott anyag: Neoprén, Nitril-gumi. Butilkaucsuk.

Áttörési idő: 480 perc

Anyagvastagság > 0,7 mm

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



## BOSTIK FIXPRO AKVÁRIUMOK VITRINEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 5/9

A kesztyű anyagát az áttörési idő, az áthatolás és a lebomlás sebességének figyelembevételével kell kiválasztani.

Ajánlott a kesztyű rendszeres cseréje és azonnali cseréje kopás, sérülés (szakadás, lyuk) vagy elváltozás (szín, rugalmasság, forma) esetén.

Alkalmazzon védfőkrémet a fedetlen testrészekre.

### Test védelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

A védőfelszerelés típusát a veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani az adott munkaállomáson.

### Légzésvédelem

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Viseljen az EN 140 szabványnak megfelelő légzőkészüléket A/P2 vagy jobb szűrővel. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. Ajánlott szűrőtípus: EN 14387 szabványnak megfelelő szerves gáz- és gőzsűrű. Fehér. Barna.

### A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne ürítse a csatornába és a talajvízbe.

### Általános biztonsági és higiéniai előírások

Kövesse a megfelelő egyéni higiénés gyakorlatokat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Szilárd, paszta
Szín	Nincs adat
Szag	Ecetsav
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	>100°C
Tűzveszélyesség	Nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat
Lobbanáspont	Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
pH	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	> 21 mm <sup>2</sup> /s
Oldhatóság	Vízben oldhatatlan.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,03
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
Részecskejellemzők	Nincs adat

### 9.2. Egyéb információk

#### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs adat

#### Egyéb biztonsági jellemzők

Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**BOSTIK FIXPRO AKVÁRIUMOK VITRINEK**

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 6/9

Nincs adat

**10.2. Kémiai stabilitás**

A keverék megfelelően tárolva és felhasználva kémiailag stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem ismert

**10.4. Kerülendő körülmények**

Nedvességtől védendő. A termék nedvesség hatására térhálósodik.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem ismert

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

A rendeltetésszerű eljárás esetén nem fordulnak elő.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Metil-szilán-triiltriacetát CAS: 4253-34-3

LD50(szájon át, patkány) &gt; 1600 mg/kg OECD 401

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Kutatások alapján ez nem okoz bőrirritációt.

A tesztelés eredményének értékelése a Bizottság 92/69/EGK számú irányelvének megfelelően történt.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Kutatások alapján ez nem okoz szemirritációt.

Értékelés az analógiában egy bevizsgált hasonló termékhez viszonyítva: Szemmel érintkezés esetén nem ingerlo. (H319 kiesik.). A tesztelés eredményének értékelése a Bizottság 92/69/EGK számú irányelvének megfelelően történt.

Fajok	Expozíciós útvonal	Expozíciós idő	Eredmények
Nyúl	szem	6 nap	Termék-pontszám <=1 Nem irritáló

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírsejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincs adat

**Egyéb információk**

Nincs adat

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**BOSTIK FIXPRO AKVÁRIUMOK VITRINEK**

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 7/9

**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs adat

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs adat

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs adat

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincs adat

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs adat

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Tilos a kiürült tartályok újbóli alkalmazása.

Ártalmatlanítás a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

A használt csomagolást újrahasznosítás vagy újrafelhasználás céljából erre szakosodott vállalathoz kell továbbítani.

Ne tárolja háztartási hulladékkal együtt.

Tilos csatornába, felszíni vizekbe vagy szennyvízbe engedni.

**Európai Hulladékkatalógus (EHK)****08 04 10** ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09 kódszámú hulladékoktól

A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

Nem alkalmazható

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Nem alkalmazható

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nem alkalmazható

Veszélyességi címkék

Nem alkalmazható

**14.4. Csomagolási csoport**

Nem alkalmazható

**14.5. Környezeti veszélyek**

Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



## BOSTIK FIXPRO AKVÁRIUMOK VITRINEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 8/9

### előírások/jogszabályok

REACH nemzetközi szabályozás:

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete(2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről 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 és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
- A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

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.

#### SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot  $\geq 0,1\%$  koncentrációban [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk]

#### A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles

A termék nem tartalmaz engedélyköteles anyagot (1907/2006/EK (REACH) rendelet, XIV. melléklet).

#### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Felhasználási korlátozások

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII Melléklet).

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverék kémiai biztonsági értékelését nem végezték el.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege

**H302** Lenyelve ártalmas.

**H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**EUH014** Vízzel hevesen reagál.

**EUH071** Maró hatású a légutakra.

#### Képzéssel kapcsolatos javaslatok

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését

#### Rövidítések és mozaikszavak

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

DPD: a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

CLP : a 1272/2008/EK irányelv

AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADNR: az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”;

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítmányozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai

IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

#### Egyéb információk

A biztonsági adatlapon leírt terméket a helyes ipari gyakorlatnak és az összes jogszabálynak megfelelően kell tárolni és használni.

A biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteken alapulnak, és céljuk a termék leírása a biztonsági, egészségügyi



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



### BOSTIK FIXPRO AKVÁRIUMOK VITRINEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 9/9

és környezetvédelmi jogi előírások szempontjából. Ezeket nem szabad bizonyos tulajdonságok garanciájaként értelmezni. Nem vállalhatunk garanciát az itt tárgyalt információk pontosságára és teljességére, vagy bármely termék, anyag vagy keverék minőségére vagy specifikációjára vonatkozóan.

A felhasználó felelős a termék biztonságos használatának feltételeinek megteremtéséért, és felelős a termék nem megfelelő használatának következményeiért.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)