



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült: (EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

**BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE**

**Ervényteleníti a következő dátummal kiadottat: 03-dec.-2021**

**Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022**

**Átdolgozás száma 4**

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

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE

Tiszta anyag/keverék Elegy

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

Javasolt felhasználás Ragasztók és/vagy tömítőanyagok

Ajánlott felhasználások ellen Játékok vagy gyermekfelügyeleti eszközök gyártása során tilos használni

Felhasználási ellenjavallat oka A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Cégnév

Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000

E-mail cím SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Európa	112
Bulgária	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
Horvátország	Poison Centre : +385 (0)1 23-48-342
Ciprus	1401
Cseh Köztársaság	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Észtország	Poison Centre : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Görögország	Poison Centre : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Magyarország	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) : +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható)
Lettország	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Lengyelország	Bostik: +48 61 663 88 86
Románia	Poison Centre : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Szlovákia	Poison Centre : +421 (0)2 54 774 166
Szlovénia	112
Ukrajna	+74956773658

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

## 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

## 2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

### **Veszélyre utaló mondatok**

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

### **EU specifikus figyelmeztető H-mondatok**

EUH208 - Trimetoxivinilszilán & Aminoetil-aminopropiltrimetoxi-szilán & N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki  
EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható

## 2.3. Egyéb veszélyek

Kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során.

### **PBT & vPvB**

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek.  
Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülne.

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

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2 Keverékek

Kémiai név	EC No.	CAS No.	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációhatár (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)	REACH törzskönyvi szám
Diizononil-ftalát >25 - <40 %	249-079-5	28553-12-0	[I]	-	-	-	01-2119430798-28-XXXX
Szilica, amorphous 10 - <20 %	231-545-4	7631-86-9	[B]	-	-	-	01-2119379499-16-XXXX
Trimetoxivinilszilán 1 - <5 %	220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Aminoetil-aminopropiltrimetoxi-szilán 0.1 - <1 %	217-164-6	1760-24-3	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-2119970215-39-XXXX
Diocetyl tin oxide 0.1 - <1 %	212-791-1	870-08-6	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	01-2119971268-27-xxxx
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine 0.1 - <1 %	221-336-6	3069-29-2	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-	01-2119963926-21-xxxx

**Az anyag vagy a keverék rendeltetésszerű használata során keletkező légszennyezők**

Kémiai név	EC No	CAS No	Besorolás az (EK)	Specifikus koncentráció	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)	REACH törzskönyvi
------------	-------	--------	-------------------	-------------------------	-----------	-------------------------	-------------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

			1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	atár (SCL)			szám
Metil-alkohol 67-56-1	200-659-6	67-56-1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C <sub>≥</sub> 10% STOT SE 2 :: 3% <sub>≤</sub> C <sub>&lt;</sub> 10%	-	-	01-2119392409 -28-XXXX

**A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint - Megjegyzések  
[B] - Anyag amelynek Közösségi foglalkozási exponálási határérték van megadva  
[I] - A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag

Becsült akut toxicitási érték

Ha az LD50/LC50 adatok nem állnak rendelkezésre, vagy nem felelnek meg az osztályozási kategóriának, akkor a CLP I. Mellékletének 3.1.2 Táblázatának megfelelő konverziós érték használatos a becsült akut toxicitási érték (ATEmix) kiszámításához, a keverék alkotóelemei alapján történő osztályozásához

Kémiai név	EC No	CAS No	Orális LD50 mg/kg	Dermális LD50 mg/kg	Belélegzés LC50 - 4 óra - por/köd - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gőz - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gáz - ppm
Diizononil-ftalát	249-079-5	28553-12-0	-	-	-	-	-
Silica, amorphous	231-545-4	7631-86-9	-	-	-	-	-
Trimetoxivinilszilán	220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-
Aminoetil-aminopropiltri metoxi-szilán	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
Dioctyltin oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	221-336-6	3069-29-2	500	-	-	-	-

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános tanács</b>	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
<b>Belélegzés</b>	Vigye friss levegőre. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
<b>Szembe kerülés</b>	Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.
<b>Lenyelés</b>	Azonnal hívjon orvost. Alaposan öblítse ki a száját vízzel. Öntudatát veszített

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

személynek soha semmit ne adjon szájon át. Kis mennyiségű mérgező metanol szabadul fel a hidrolízis során.

## 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek Nincs ismert.

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

Az orvosok figyelmébe Alkalmazzon tüneti kezelést. Kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során.

## **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok Vízpermet, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), száraz vegyszer, alkoholnak ellenálló hab.

Alkalmatlan oltóanyag Teljes vízszugár.

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

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek A hőhatás miatt bomlás, irritáló gázok és gőzök keletkezéséhez vezethet.

Veszélyes égéstermékek Szénoxidok. Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Szilícium-dioxid.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései Viseljen önhordó légzőkészüléket a tűzoltáshoz, ha szükséges.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Személyes óvintézkedések Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

Vészhelyzeti beavatkozóknak Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Ne hagyja, hogy bejusson a talajba/altalajba. További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

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

Elhatárolási módszerek Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárakkal.

Feltisztítási módszerek Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

Másodlagos veszélyek megelőzése A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

**A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok** Biztosítson megfelelő szellőztetést.

**Általános higiéniai szempontok** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Mosson kezet a szünetek előtt és a munka után.

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

**Tárolási körülmények** Nedvességtől védendő. Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó.

**Ajánlott tárolási hőmérséklet** Tartsa 10 és 35 °C közötti hőmérsékleten.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Specifikus felhasználás(ok)**  
Ragasztók és/vagy tömítőanyagok.

**Kockázatkezelési módszerek (RMM)** Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

**Egyéb információk** Legyen figyelemmel a műszaki adatlapra.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Expozíciós határértékek** Kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során

Kémiai név	Európai Unió	Bulgária	Horvátország	Ciprus	Cseh Köztársaság	Észtország
Diizononil-ftalát 28553-12-0	-	-	GVI: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>
Silica, amorphous 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> C
Metil-alkohol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup> S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m <sup>3</sup> koža	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> S*
Diocetylín oxide 870-08-6	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> KGVI: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup> S* Irr	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> S*

Kémiai név	Görögország	Lettország	Litvánia	Magyarország	Románia
Diizononil-ftalát 28553-12-0	-	-	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]	-	-
Silica, amorphous 7631-86-9	TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Metil-alkohol 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m <sup>3</sup> [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin
Diocetylín oxide 870-08-6	Sk* STEL: 0.2mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] S*	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.002 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>

Kémiai név	Lengyelország	Szerbia	Szlovákia	Szlovénia	Ukraina
Silica, amorphous 7631-86-9	-	-	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-
Metil-alkohol 67-56-1	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm	-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

				STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	
Diocetylín oxide 870-08-6	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.002 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-

Kémiai név	Európai Unió	Bulgária	Horvátország	Cseh Köztársaság
Metil-alkohol 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre információ

<b>Származtatott hatásmentes szint (DNEL)</b>			
<b>Diizononil-ftalát (28553-12-0)</b>			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	51.72 mg/m <sup>3</sup>	
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	366 mg/testtömeg kg/nap	

<b>Trimetoxivinilszilán (2768-02-7)</b>			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Belélegzés	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
dolgozó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Dermális	3,9 mg/testtömeg kg/nap	

<b>Aminoetil-aminopropiltrimetoxi-szilán (1760-24-3)</b>			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Belélegzés	35.5 mg/m <sup>3</sup>	
dolgozó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Dermális	5 mg/testtömeg kg/nap	

<b>Diocetylín oxide (870-08-6)</b>			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	0.05 mg/testtömeg kg/nap	
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	0.004 mg/m <sup>3</sup>	

<b>N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)</b>			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó	Belélegzés	12 mg/m <sup>3</sup>	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások dolgozó			
Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	1.7 mg/testtömeg kg/nap	

## Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

### Trimetoxivinilszilán (2768-02-7)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Belélegzés	18,9 mg/m <sup>3</sup>	
Végfelhasználó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Dermális	7,8 mg/testtömeg kg/nap	
Végfelhasználó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Orális	0,3 mg/testtömeg kg/nap	

### Aminoetil-aminopropiltrimetoxi-szilán (1760-24-3)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Orális	2.5 mg/testtömeg kg/nap	
Végfelhasználó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Belélegzés	8.7 mg/m <sup>3</sup>	
Végfelhasználó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Dermális	2.5 mg/testtömeg kg/nap	

### Diocetylín oxide (870-08-6)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Orális	0.0005 mg/testtömeg kg/nap	
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	0.025 mg/testtömeg kg/nap	
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	0.0009 mg/m <sup>3</sup>	

### N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	2.9 mg/m <sup>3</sup>	
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	0.83 mg/testtömeg kg/nap	
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Orális	0.83 mg/testtömeg kg/nap	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)	
<b>Trimetoxivinilszilán (2768-02-7)</b>	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	0.34 mg/l
Tengervíz	0.034 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	110 mg/l

Aminoetil-aminopropiltrimetoxi-szilán (1760-24-3)	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	0.062 mg/l
Tengervíz	0.0062 mg/l
Szennyvízkezelő üzem	25 mg/l

Dioctyltin oxide (870-08-6)	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvízi üledék	0.02798 mg/kg száraz tömeg
Tengeri üledék	0.002798 mg/kg száraz tömeg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	100 mg/l

N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	0.062 mg/l
Tengervíz	0.006 mg/l
Szennyvízkezelő üzem	25 mg/l
Édesvízi üledék	0.24 mg/kg száraz tömeg
Tengeri üledék	0.024 mg/kg száraz tömeg
Talaj	0.01 mg/kg száraz tömeg

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki ellenőrzések

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

### Személyes védőfelszerelés

#### Szem - /arcvédelem

Viseljen biztonsági szemüveget oldaldőőkkel (vagy védőszemüveget). A szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166 szabványnak.

#### Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Javasolt felhasználás: Neoprén™, Nitril-gumi. Butilkaucszuk. Kesztyű vastagsága > 0.7mm. Az említett kesztyűanyag esetében az áttörési idő általában hosszabb, mint 480 perc. Ügyeljen, hogy a kesztyű anyagára vonatkozó áthatolási idő túllépésére ne kerüljön sor. Forduljon a kesztyű szállítójához az adott kesztyű áthatolási idejére vonatkozó információért. A kesztyűknek meg kell felelniük az EN 374 szabványnak

#### Bőr és testvédelem

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

#### Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Viseljen az EN 140 szabványnak megfelelő légzőkészüléket A/P2 vagy jobb szűrővel. Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

#### Ajánlott szűrőtípus:

EN 14387 szabványnak megfelelő szerves gáz- és gőzsűrő. Fehér. Barna.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Ne engedje a termék ellenőrizetlen elfolyását a környezetbe.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	Szilárd
Külső jellemzők	paszta(szerű)
Szín	További információért lásd a 1. szakaszt
Szag	Jellegzetes.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

**Tulajdonság**  
Olvadáspont / fagyáspont

**Értékek**  
Nem áll rendelkezésre adat

**Megjegyzések • Módszer**  
Nincs ismert



# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyúlékonyság	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nincs ismert
Felső gyulladási vagy robbanási határok:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	> 60 °C	
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Bomlási hőmérséklet		Nincs ismert
pH	.	
pH (vizes oldat)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Kinematikai viszkozitás	> 21 mm <sup>2</sup> /s	
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	
Vízoldhatóság	Nem áll rendelkezésre adat	A termék nedvesség hatására térhálósodik
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Térfogatsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	
Sűrűség	1,06	
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Részecskejellemzők		
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ	
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ	

## 9.2. Egyéb információk

### VOC-tartalom (%)

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról  
Nem alkalmazható

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék nedvesség hatására térhálósodik.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

### Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra Nincs.

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények A termék nedvesség hatására térhálósodik. Nedvességtől védendő. Kitétel a levegő és nedvesség hatásának hosszabb ideig. Fagyasztani tilos. Tárolja távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűzforrásoktól.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

### 11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

#### A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

##### A termék ismertetése

<b>Belélegzés</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Szembe kerülés</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet.
<b>Lenyelés</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek Nem áll rendelkezésre információ.

#### Akut toxicitás

##### Toxicitási számértékek

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt  
ATEmix (belélegzés-gőz) 554.5940 mg/l

#### Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Diizononil-ftalát	>9750 mg/kg (Rattus)	>3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.4 mg/L (Rattus) 4 h
Silica, amorphous	=7900 mg/kg (Rattus)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>2.2 mg/L (Rattus) 1 h
Trimetoxivinilszilán	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Aminoetil-aminopropiltrimetoxi-szilán	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air
Dioctyltin oxide	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h

#### A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

**Bőrrörös/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Trimetoxivinilszilán (2768-02-7)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
	Nyúl	Dermális	0.5 mL	24 óra	Nem irritáló

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
404. sz. OECD vizsgálat: Akut bőrirritáció/bőrkorrózió	Nyúl	Dermális			irritáló

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Trimetoxivinilszilán (2768-02-7)

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
405. sz. OECD vizsgálat: Akut szemirritáció/szemkorrózió	Nyúl	szem		24 óra	Nem irritáló

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
405. sz. OECD vizsgálat: Akut szemirritáció/szemkorrózió	Nyúl				Szemkárosodás

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

406. sz. OECD vizsgálat: Bőr-szenzibilizáció. Nem észleltek szenzibilizációra utaló reagálásokat. A meggyőző negatív adatok alapján, nincs javasolt osztályozás. Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet.

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Eredmények
406. sz. OECD vizsgálat: Bőr-szenzibilizáció	Tengerimalac	Dermális	Nem észleltek szenzibilizációra utaló reagálásokat

Trimetoxivinilszilán (2768-02-7)

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Eredmények
406. sz. OECD vizsgálat: Bőr-szenzibilizáció, Böhler-vizsgálat	Tengerimalac	Dermális	szenzibilizáló

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Eredmények
406. sz. OECD vizsgálat: Bőr-szenzibilizáció	Tengerimalac		Sensitizing

**Csírsejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Tájékoztatás az összetevőkről  
Trimetoxivinilszilán (2768-02-7)

Módszer	Fajok	Eredmények
471. sz. OECD vizsgálat: Reverz mutációs teszt baktériumokkal	in vitro	Nem mutagén

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Trimetoxivinilszilán (2768-02-7)

Módszer	Fajok	Eredmények
422. sz. OECD vizsgálat: Ismételt dózisú toxicitási vizsgálat a reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrési teszttel kombinálva	Patkány	Nem sorolható be

**STOT - egyetlen expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Diocetylín oxide (870-08-6)

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
422. sz. OECD vizsgálat: Ismételt dózisú toxicitási vizsgálat a reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrési teszttel kombinálva	Patkány	Orális	5 mg/kg	28 nap	0.3 - 0.5 mg/testtömeg kg/nap Károsíthatja a következő szerveket: Immunrendszer

**STOT - ismétlődő expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Trimetoxivinilszilán (2768-02-7)

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
413. sz. OECD vizsgálat: Szubkrónikus belélegzési toxicitás: 90-napos vizsgálat	Patkány	Belélegzés gőz		90 nap	0.058 NOAEL (még nem észlelhető káros hatásszint)

Diocetylín oxide (870-08-6)

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
	Patkány Nyúl			28 nap	0.3 -0.5 mg/testtömeg kg/nap

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2. Információ más veszélyekről

### 11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

### 11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### Ökotoxicitás

Kémiai név	Algák/vízi	Hal	Toxicitás	Rákok	M-tényező	M-tényező
------------	------------	-----	-----------	-------	-----------	-----------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

	növények		mikroorganizmu sokra			(hosszú-távú)
Diizononil-ftalát 28553-12-0	EC50 72 h > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 100 mg/L (Brachydanio rerio semi-static)	-	EC50: >0.06mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)		
Silica, amorphous 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneri ella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)		
Trimetoxivinilszilán 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Aminoetil-aminopropiltri metoxi-szilán 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Diocetyl tin oxide 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test)	-	EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre információ.

Silica, amorphous (7631-86-9)

Módszer	Expozíciós idő	Érték	Eredmények
			A biológiai lebonthatóság meghatározására szolgáló módszerek nem alkalmazhatóak a szerves anyagokra

Trimetoxivinilszilán (2768-02-7)

Módszer	Expozíciós idő	Érték	Eredmények
301F. sz. OECD vizsgálat: Könnyű biológiai lebonthatóság: manométeres respirometriai teszt (TG 301 F)	28 nap	BOD	51 % Biológiai nem bontható le könnyen

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Módszer	Expozíciós idő	Érték	Eredmények
301F. sz. OECD vizsgálat: Könnyű biológiai lebonthatóság: manométeres respirometriai teszt (TG 301 F)	755 óra	biológiai lebomlás	Biológiai nem bontható le könnyen 2 %

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Biológiai felhalmozódás**

**Tájékoztató az összetevőkről**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

Kémiai név	Megoszlási hányados
Diizononil-ftalát	9.7
Trimetoxivinilszilán	1.1
Aminoetil-aminopropiltrimetoxi-szilán	-0.3
Diocetylín oxide	6

## 12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

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

### PBT- és vPvB-értékelés

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Diizononil-ftalát	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Silica, amorphous	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Trimetoxivinilszilán	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Aminoetil-aminopropiltrimetoxi-szilán	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Diocetylín oxide	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

## 12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

## 12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék** Az tartalom/edény elhelyezését a helyi, regionális, országos, és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell biztosítani, amelyek alkalmazhatók.

**Szennyezett csomagolás** A szennyezett csomagolást ugyanúgy kezelje, mint a terméket magát.

**Európai hulladékkatalógus** 08 04 10 ragasztó- és tömítőanyag-hulladékok, amelyek különböznek a 08 04 09-től

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

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

## Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

## IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Tengeri szennyező	NP
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 Tömegárúk tengeri szállítványozása	Nem alkalmazható

IMO-jogeszközöknek megfelelően

## Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

## **15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

#### Európai Unió

Vegyianyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008)

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet

Ellenőrizze, hogy a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelv szerint kell-e intézkedéseket tenni.

Vegye figyelembe a várandós és szoptató nők munkahelyi védelméről szóló 92/85/EK irányelvet

### Vegyianyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

#### **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]

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

Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelynek alkalmazása tiltott [(EK) 1907/2006 (REACH), XVII melléklet].

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

Kémiai név	CAS No	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag
Diizononil-ftalát	28553-12-0	52[a].
Dioctyltin oxide	870-08-6	20

52 . 0,1% felett tilos játékokban vagy olyan gyermekfelügyeleti eszközökben használni, amelyeket a gyerekek a szájukba rakhatnak.

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

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet)

## Export bejelentési előírások

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeket az (EK) 649/2012 európai parlamenti és tanácsi rendelet szabályoz, a veszélyes vegyszerek exortja és importja vonatkozásában

Kémiai név	Európai export/import korlátozások az (EK) 689/2008 szerint - Melléklet száma
Dioctyltin oxide	I.1

## Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

## Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

## Országos rendeletek

### Horvátország

Sustainable Waste Management Act

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket a Reach-regisztrálók végezték >10 tpa értéken regisztrált anyagokhoz. Ehhez a keverékhez még nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

#### A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz

H302 – Lenyelve ártalmas

H315 – Bőrirritáló hatású

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

H332 – Belélegezve ártalmas

H335 – Légúti irritációt okozhat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) vegyi anyagok

vPvB: Nagyon nehezen lebomló és biológiailag felhalmozódó (vPvB) vegyszerek

STOT RE: Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás

STOT SE: Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás

EWC: Európai hulladékkatalógus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk közúti nemzetközi szállításáról



# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

ATA: International Air Transport Association  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

TWA (idősúlyozott TWA (idősúlyozott átlag) átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)	
AGW	Foglalkozási expozíciós határérték	BGW	Biológiai határérték
Plafon	Maximális határérték	*	Bőr megjelölés

Besorolási eljárás	
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Alkalmazott módszer
Akut orális toxicitás	Számítási módszer
Akut dermális toxicitás	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gáz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gőz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - por/köd	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer
Légzőszervi szenzibilizáció	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció	Vizsgálati adatok alapján
mutagenitás	Számítási módszer
Rákkeltő hatás	Számítási módszer
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer
STOT - egyetlen expozíció	Számítási módszer
STOT - ismétlődő expozíció	Számítási módszer
Akut vízi toxicitás	Számítási módszer
Krónikus vízi toxicitás	Számítási módszer
Aspirációs veszély	Számítási módszer
Ózon	Számítási módszer

## A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége)  
Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))  
Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)  
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok  
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja  
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete

**Készítette** Termékbiztonsági és szabályozási ügyek

**Felülvizsgálat dátuma** 23-máj.-2022

**Képzési tanács** Nem áll rendelkezésre információ

**További információk** Nem áll rendelkezésre információ

**Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak**

## Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
03-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 23-máj.-2022  
Átdolgozás száma 4

---

**A biztonsági adatlap vége**