



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BOSTIK PERFECT SEAL TETŐ & ERKÉLY
Érvényteleníti a következő dátummal
kiadottat: 30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve BOSTIK PERFECT SEAL TETŐ & ERKÉLY
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

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

Horvátország	+385 (0)1 23-48-342
Ciprus	Tel: 1401
Cseh Köztársaság	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Észtország	+372 (6)211 485
Görögország	Greece Poison Centre : 2107793777
Lettország	+371 76 22 588
Lengyelország	+48 61 663 88 86
Szlovákia	National poison centre: +421 (0)2 54 774 166
Szlovénia	112
Ukrajna	+74956773658

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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

Jelzőszó

Nincs

Veszélyre utaló mondatok

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL DACH B&T GREY
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

EUH208 - Trimetoxivinilszilán & Aminoetil-aminopropiltrimetoxi-szilán & N-[3-(Dimethoxymethyl)propyl]-ethylenediamine & Dioctyltinbis(acetylacetonate) -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	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációhatár (SCL)	REACH törzskönyvi szám
Trimetoxivinilszilán	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
Titanium dioxide	236-675-5	13463-67-7	0.1 - <1	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
Aminoetil-aminopropiltrimetoxi-szilán	217-164-6	1760-24-3	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)		01-2119970215-39-XXXX
Dioctyltinbis(acetylacetonate)	483-270-6	54068-28-9	0.1 - <1	STOT SE 2 (H371) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Sens. 1 :: C>=5%	01-0000020199-67-XXXX
N-[3-(Dimethoxymethyl)propyl]-ethylenediamine	221-336-6	3069-29-2	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)		01-2119963926-21-xxxx

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL DACH B&T GREY
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

Megjegyzés: A ^ jel nem besoroltat jelent azonban az anyag szerepel a 3. pontban, mivel OEL (foglalkozási expozíciós határérték) van hozzárendelve

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

Általános tanács	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Belélegzés	Vigye friss levegőre. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Bőrrel való érintkezés	Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Azonnal hívjon orvost. Alaposan öblítse ki a száját vízzel. Öntudatát veszített 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 (CO₂), 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 (CO₂). 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL DACH B&T GREY
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

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 vízszugárral.

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

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. Élelmiszertől, 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
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	-	-	GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³	-	-	-
Diizononil-ftalát	-	-	GVI: 5 mg/m ³	-	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL DACH B&T GREY
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

28553-12-0					Ceiling: 10 mg/m ³	STEL: 5 mg/m ³
Metil-alkohol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m ³ koža	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S*
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	-	TWA: 0.1 mg/m ³	GVI: 0.1 mg/m ³ KGV: 0.2 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.2 mg/m ³ S* Irr	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ S*

Kémiai név	Görögország	Lettország	Litvánia	Magyarország	Románia
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Diizononil-ftalát 28553-12-0	-	-	STEL: 5 mg/m ³ [TPRD]	-	-
Metil-alkohol 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	Sk* STEL: 0.2mg/m ³ TWA: 0.1mg/m ³	-	STEL: 0.2 mg/m ³ [TPRD] S*	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.002 mg/m ³ Skin	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³

Kémiai név	Lengyelország	Szerbia	Szlovákia	Szlovénia	Ukraina
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Metil-alkohol 67-56-1	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Titanium dioxide 13463-67-7	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.01 mg/m ³ TWA: 0.002 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ 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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL DACH B&T GREY
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú			
--	--	--	--

Titanium dioxide (13463-67-7)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Hosszú távú Lokális egészségügyi hatások	Belélegzés	10 mg/m ³	

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

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások dolgozó	Dermális	0.07 mg/testtömeg kg/nap	
Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások dolgozó	Belélegzés	84 mg/m ³	
Rövid távú Szisztémás egészségügyi hatások dolgozó	Belélegzés	84 mg/m ³	
Hosszú távú Rövid távú Lokális egészségügyi hatások dolgozó	Belélegzés	0.091 mg/m ³	

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	12 mg/m ³	
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 ³	
Végfelhasználó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Dermális	7,8 mg/testtömeg kg/nap	
Végfelhasználó Szisztémás egészségügyi hatások	Orális	0,3 mg/testtömeg kg/nap	

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL DACH B&T GREY
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

Hosszú távú			
-------------	--	--	--

Titanium dioxide (13463-67-7)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Orális	700 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 ³	
Végfelhasználó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Dermális	2.5 mg/testtömeg kg/nap	

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)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 ³	
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	

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

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

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Tengervíz	0.0184 mg/l
Édesvízi üledék	1000 mg/kg
Édesvíz	0.184 mg/l
Tengeri üledék	100 mg/kg
Talaj	100 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	100 mg/l
Édesvíz - szakaszosan	0.193 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL DACH B&T GREY
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	26 µg/l
Tengervíz	2.6 µg/l
Édesvíz - szakaszosan	260 µg/l
Szennyvízkezelő üzem	1 mg/l
Édesvízi üledék	0.155 mg/kg száraz tömeg
Tengeri üledék	0.0155 mg/kg száraz tömeg
Talaj	0.0158 mg/kg száraz tömeg

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)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 oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget). A szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166 szabványnak.

Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Javasolt felhasználás: Neoprén™. Nitril-gumi. Butilkaucsuk. 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 gőzsűrítő. 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	Fehér
Szag	Jellegzetes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság	Értékek	Megjegyzések • Módszer
pH	.	
pH (vizes oldat)	Nem áll rendelkezésre adat	
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	> 60 °C	
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat	
Gyúlékonyság	Nem alkalmazható folyadékoknál .	
Gyúlékonyság limitje levegőben		
Felső gyulladási vagy robbanási	Nem áll rendelkezésre adat	

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL DACH B&T GREY
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

határok:	
Alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat
Vízoldhatóság	A termék nedvesség hatására térhálósodik
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Kinematikai viszkozitás	> 21 mm ² /s
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyag-tartalom (%)	Nem áll rendelkezésre információ
VOC-tartalom (%)	
Sűrűség	1.58 g/cm ³

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.
------------------------------	---

10.5. Nem összeférhető anyagok

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek	Egyik sem normál használati körülmények alatt. Kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során.
---------------------------------	--

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL DACH B&T GREY
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

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

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek Nem áll rendelkezésre információ.

Toxicitási számértékek

Akut toxicitás

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

ATEmix (belélegzés-gőz) 832.70 mg/l

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Trimetoxivinilszilán 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Titanium dioxide 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Aminoetil-aminopropiltrimetoxi- szilán 1760-24-3	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air
Diocetyltnbis(acetylacetonate) 54068-28-9	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	= 5.1 mg/L (Rat) 4 h
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)pro- pyl]-ethylenediamine 3069-29-2	=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

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

A termék ismertetése			
Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Eredmények
406. sz. OECD vizsgálat:	Tengerimalac	Dermális	Nem észleltek

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL DACH B&T GREY
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

Bőr-szenzibilizáció			szenzibilizációra utaló reagálásokat
406. sz. OECD vizsgálat: Bőr-szenzibilizáció	Tengerimalac	Dermális	Nem észleltek szenzibilizációra utaló reagálásokat

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kémiai név	Európai Unió
Titanium dioxide 13463-67-7	Carc. 2

Az alábbi táblázat jelzi, hogy valamelyik hatóság rákkeltőként szerepelteti-e valamelyik összetevőt.

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

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

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

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 növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
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)		
Titanium dioxide 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon)	-	-	-		

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL DACH B&T GREY
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

	variegatus) OECD 203					
Aminoetil-aminopropiltri metoxi-szilán 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Diocetylbinbis(acetylacet onate) 54068-28-9	-	LC50 (96h) =86 mg/L (Static)	-	EC50 (48h) =58.6 mg/L (Daphnia magna)		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

Tájékoztató az összetevőkről

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
Trimetoxivinilszilán 2768-02-7	1.1	-
Aminoetil-aminopropiltrimetoxi-szilán 1760-24-3	-0.3	-

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
Trimetoxivinilszilán 2768-02-7	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Titanium dioxide 13463-67-7	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Aminoetil-aminopropiltrimetoxi-szilán 1760-24-3	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Diocetylbinbis(acetylacetate) 54068-28-9	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine 3069-29-2	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL DACH B&T GREY
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék	A nem térhálósodott anyagot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Az tartalom/edény elhelyezését a helyi, regionális, országos, és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell biztosítani, amelyik alkalmazható.
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

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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL DACH B&T GREY
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Európai Unió

Vegyiparanyagok 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

Európai hulladékkatalógus

A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR)

Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG)

Vegyiparanyagok 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].

Kémiai név	CAS No	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag
Diizononil-ftalát	28553-12-0	52[a].
Diocetylbinbis(acetylacetonate)	54068-28-9	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
Diocetylbinbis(acetylacetonate)	I.1

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

Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL DACH B&T GREY
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

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 keverékekhez 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
H351i - Suspected of causing cancer if inhaled
H371 – Károsíthatja a szerveket

Jelmagyarázat

TWA (idősúlyozott átlag)	TWA (idősúlyozott átlag)
STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Plafon határérték
*	Bőr megjelölés
SVHC	Különös aggodalomra okot adó anyag(ok)
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

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

Nem áll rendelkezésre információ

Készítette Termékbiztonsági és szabályozási ügyek

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021

A módosítások jelzése

Átdolgozás száma Nem alkalmazható.

Képzési tanács Amikor a veszélyes anyagokkal dolgoznak, a törvény előírja a gépkezelők rendszeres képzését

További információk Nem áll rendelkezésre információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL DACH B&T GREY
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
30-dec.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-dec.-2021
Átdolgozás száma 1

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.

A biztonsági adatlap vége