



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER**

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat: 26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021

Átdolgozás száma 2

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

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER

Tiszta anyag/keverék Elegy

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

Javasolt felhasználás Tömítőanyag

Ajánlott felhasználások ellen Nincs ismert

### 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: poison_centre@mail.orbitel.bg <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	Chemtrec 48-223988029
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

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

1272/2008 (EK) szabályzat

Krónikus vízi toxicitás 3. kategória - (H412)

## 2.2. Címkézési elemek

### Veszélyre utaló mondatok

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

### EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

EUH208 - 4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT] & Bisz [(2-etil-2,5-dimethylhexanoyl) -oxi] (dimetil) -sztannánt -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelő létesítményben

## 2.3. Egyéb veszélyek

Kis mennyiségű Ecetsav (CAS 64-19-7) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során. Ártalmas a vízi élővilágra.

### 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
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics >25 - <40 %	934-956-3	RR-100252-4	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	01-2119827000-58-XXXX
Silica, amorphous 5 - <10 %	231-545-4	7631-86-9	[B]	-	-	-	01-2119379499-16-XXXX
Triacetoxypropylsilane 1 - <2.5 %	241-816-9	17865-07-5	Skin Corr. 1B (H314) (EUH071)	-	-	-	01-2119966899-07-XXXX
Silanetriol, methyl-, triacetate 1 - <2.5 %	224-221-9	4253-34-3	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) (EUH014)	-	-	-	01-2119962266-32-XXXX
titán-dioxid 0.1 - <1 %	236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Oktametil-ciklotetrasiloxán 0.01 - <0.05 %	209-136-7	556-67-2	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226) [G]	-	-	10	01-2119529238-36-XXXX
4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT]	264-843-8	64359-81-5	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318)	Skin Irrit. 2 :: 0.025%<=C<5%	100	100	-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

0.01 - <0.05 %			Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	Eye Irrit. 2 :: 0.025%<=C<3% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%			
Bisz [[2-etil-2,5-dimethylhexa noyl) -oxi] (dimetil) -sztannánt 0.01 - <0.05 %	273-028-6	68928-76-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2120770324- 57-xxxx

A CAS mezőben „RR-” kezdetű számmal azonosított anyagok olyan anyagok, amelyek nem rendelkeznek az EU-ban alkalmazott CAS számmal, és a saját SDS szoftverünkben való követéshez egy belső számozási rendszert használunk

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

Kémiai név	EC No	CAS No	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációtár (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)	REACH törzskönyvi szám
Ecetsav 64-19-7	200-580-7	64-19-7	Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1A :: C>=90% Skin Corr. 1B :: 25%<=C<90% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%	-	-	01-2119475328 -30-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

## 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
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	934-956-3	RR-100252-4	-	-	-	-	-
Silica, amorphous	231-545-4	7631-86-9	-	-	-	-	-
Triacetoxo(propyl)silane	241-816-9	17865-07-5	-	-	-	-	-
Silanetriol, methyl-, triacetate	224-221-9	4253-34-3	1600	-	-	-	-
titán-dioxid	236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
Oktametil-ciklotetrasziloxán	209-136-7	556-67-2	-	-	-	-	-
4,5-diklór-2-oktil-2H-izo tiazol-3-on [DCOIT]	264-843-8	64359-81-5	567 <sup>+</sup>	-	0.16 <sup>+</sup>	0.16 <sup>+</sup>	0.16 <sup>+</sup>
Bisz [[2-etil-2,5-dimethylhex anoyl) -oxi] (dimetil) -sztannánt	273-028-6	68928-76-7	892	-	-	-	-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

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

Kémiai név	Megjegyzések
titán-dioxid - 13463-67-7	V,W,10

## 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 kezdeti öblítés után az esetleg jelenlévő kontaktlencsét el kell távolítani és az öblítést még legalább 15 percig kell folytatni. Forduljon szemorvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.
Lenyelés	Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Alaposan öblítse ki a száját vízzel. Igyon 1 vagy 2 pohár vizet. TILOS hánytatni.

### 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.
-----------------------	------------------------------

## 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	Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ). Szilícium-dioxid. A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

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

**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 vízszugarakkal.

**Feltisztítási módszerek** Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

**Másodlagos veszélyek megelőzése** A környezetvédelmi előírások tisztelgetben 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. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

### 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)**  
Tömítőanyag.

**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 Ecetsav (CAS 64-19-7) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során

Kémiai név	Európai Unió	Bulgária	Horvátország	Ciprus	Cseh Köztársaság	Észtország
------------	--------------	----------	--------------	--------	------------------	------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics RR-100252-4	TWA/8h 5mg/m <sup>3</sup> STEL/15 mins 10mg/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
Ecetsav 64-19-7	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm	GVI: 10 ppm GVI: 25 mg/m <sup>3</sup> KGVl: 20 ppm KGVl: 50 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50mg/m <sup>3</sup> STEL: 20ppm TWA: 10ppm TWA: 25mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 50 mg/m <sup>3</sup> Irr	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m <sup>3</sup>
titán-dioxid 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 10 mg/m <sup>3</sup> GVI: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Bisz [[2-etil-2,5-dimethylhexanoyl)-oxi] (dimetil)-sztannánt 68928-76-7	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> KGVl: 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
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>	-	-	-
Ecetsav 64-19-7	STEL: 15ppm STEL: 37mg/m <sup>3</sup> TWA: 10ppm TWA: 25mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm	TWA: 10ppm [IPRD] TWA: 25mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] STEL: 20 ppm [TPRD]	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>
titán-dioxid 13463-67-7	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Bisz [[2-etil-2,5-dimethylhexanoyl)-oxi] (dimetil)-sztannánt 68928-76-7	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	Ukrajna
Silica, amorphous 7631-86-9	-	-	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-
Ecetsav 64-19-7	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10ppm TWA: 25mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm	-
titán-dioxid 13463-67-7	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Bisz [[2-etil-2,5-dimethylhexanoyl)-oxi] (dimetil)-sztannánt 68928-76-7	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.009 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.0018 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-

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

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)			
titán-dioxid (13463-67-7)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Hosszú távú Lokális egészségügyi hatások	Belélegzés	10 mg/m <sup>3</sup>	

Oktametil-ciklotetrasiloxán (556-67-2)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó	Belélegzés	73 mg/m <sup>3</sup>	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

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

## Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

### titán-dioxid (13463-67-7)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Orális	700 mg/tesztömeg kg/nap	

### Oktametil-ciklotetrasiloxán (556-67-2)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	13 mg/m <sup>3</sup>	
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Orális	3.7 mg/tesztömeg kg/nap	

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ.

## Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

### titán-dioxid (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

### Oktametil-ciklotetrasiloxán (556-67-2)

Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	0.0015 mg/l
Tengervíz	0.00015 mg/l
Édesvízi üledék	3 mg/kg
Tengeri üledék	0.3 mg/kg
Talaj	0.54 mg/kg
Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l

## 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

## Ajánlott szűrőtípus:

szabványnak megfelelő légzőkészüléket A/P2 vagy jobb szűrővel. Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

EN 14387 szabványnak megfelelő szerves gáz- és gőzszűrő. 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	Ecetsav.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyúlékonyság	Nem alkalmazható folyadékoknál	
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nincs ismert
Felső gyulladási vagy robbanási határok:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	> 100 °C	
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Bomlási hőmérséklet		Nincs ismert
pH	.	Nem alkalmazható
pH (vizes oldat)	Nem áll rendelkezésre adat	Vízben oldhatatlan
Kinematikai viszkozitás	> 21 mm <sup>2</sup> /s	Nincs ismert
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	
Folyadéksűrűség	0.97	
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Részecskel jellemzők		
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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

## 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 Erős oxidálószeresek.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyik sem normál használati körülmények alatt. Stabil az ajánlott tárolási körülmények között.

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

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

#### 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.

#### Akut toxicitás

#### Toxicitási számértékek

#### Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,	LD50 > 5000 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 3160 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 Inhalation(4h) >5266 MG/M3 (Rattus)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

< 0.03% aromatics		OECD 402	
Silica, amorphous	=7900 mg/kg (Rattus)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>2.2 mg/L (Rattus) 1 h
Silanetriol, methyl-, triacetate	LD50 = 1600 mg/kg (Rattus) OECD 401	-	-
titán-dioxid	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h
Oktametil-ciklotetrasiloxán	LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402	=36 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT]	=1636 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.26 mg/L (Rattus) 4 h
Bisz [(2-etil-2,5-dimethylhexanoyl)-oxi] (dimetil) -sztannánt	LD50 =892 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >2000 mg/Kg (rattus)	-

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

### Bőrmarás/bőrirritáció

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

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
	Nyúl	Dermális			Nem irritáló
	Nyúl	Dermális		6 nap	Termék-pontszám ≤1 Nem irritáló

titán-dioxid (13463-67-7)

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

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
	Nyúl	szem			Nem irritáló
	Nyúl	szem		6 nap	Termék-pontszám ≤1 Nem irritáló

titán-dioxid (13463-67-7)

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

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

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

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

titán-dioxid (13463-67-7)

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Eredmények
406. sz. OECD vizsgálat:	Tengerimalac	Dermális	Nem érzékenyíti a bőrt

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

Bőr-szenzibilizáció			
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Egér	Dermális	Nem érzékenyíti a bőrt

4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT] (64359-81-5)

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

**Csírasejt-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.

Kémiai név	Európai Unió
Oktametil-ciklotetrasiloxán	Repr. 2

**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** Nem áll rendelkezésre információ.

### 11.2.2. Egyéb információk

**Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

**Ökotoxicitás** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics RR-100252-4	EL50 (72h) >10,000 mg/L (Skeletonema costatum) ISO 10253	LL50 (96h) > 1028 mg/L (Scophthalmus maximus) OECD 203	-	LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa)		
Silica, amorphous 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneri	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

	ella subcapitata)	erio)		dubia)		
Triacetoxypropylsilane 17865-07-5	EC50 (72h): approx. 24 mg/l(Pseudokirc henriella subpicata)	LC50 (96h) = 108.89 mg/L	-	EC50 (48h) = 89.59 mg/L		
Silanetriol, methyl-, triacetate 4253-34-3	EC50 (72h): >500 mg/l (Pseudokirchner ella subcapitata)	LC50 (96h) >500 mg/l (Brachydanio erio)	-	EC50 (48h) >500 mg/l (Daphnia magna)		
titán-dioxid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Oktametil-ciklotetraszil oxán 556-67-2	-	LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio erio)	-	EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)		10
4,5-diklór-2-oktil-2H-izo tiazol-3-on [DCOIT] 64359-81-5	EC50 (72h) =0.025 mg/L Algae (Scenedesmus subspicatus)(OE CD 201)	LC50 (96h) 0.0078 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(OECD 203)	-	EC50 (48h) 0.0097 mg/L Daphnia magna (OECD 202)	100	100
Bisz [(2-etil-2,5-dimethylhex anoyl) -oxil] (dimetil) -sztannánt 68928-76-7	-	-	-	EC50 =39 mg/L (Daphnia magna) (OECD 201)		

## 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

Oktametil-ciklotetrasziloxán (556-67-2)

4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT] (64359-81-5)

Módszer	Expozíciós idő	Érték	Eredmények
308. sz. OECD vizsgálat: Aerob és anaerob átalakulás talajban vízi üledékes rendszerekben		Half-life	1.1-1.3 nap

Bisz [(2-etil-2,5-dimethylhexanoyl) -oxil] (dimetil) -sztannánt (68928-76-7)

Módszer	Expozíciós idő	Érték	Eredmények
301B. sz. OECD vizsgálat: Könnyű biológiai lebonthatóság: CO <sub>2</sub> -fejlődési teszt (TG 301 B)	28 nap	0%	Biológiailag nem bontható le könnyen
301F. sz. OECD vizsgálat: Könnyű biológiai lebonthatóság:	28 nap	3%	Biológiailag nem bontható le könnyen

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

manométeres respirometriai teszt (TG 301 F)			
--	--	--	--

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

### Biológiai felhalmozódás

#### Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megosztási hányados
Triacetoxypropylsilane	1.23
Silanetriol, methyl-, triacetate	-2.4
Oktametil-ciklotetrasiloxán	6.49
4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT]	4.4

## 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
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Silica, amorphous	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Triacetoxypropylsilane	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Silanetriol, methyl-, triacetate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
titán-dioxid	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Oktametil-ciklotetrasiloxán	PBT & vPvB
4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT]	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.

Tájékoztató az összetevőkről		
Oktametil-ciklotetrasiloxán (556-67-2)		
Módszer	Eredmények	Fajok
Endokrin károsító tulajdonságok a Bizottság (EU) 2017/2100(3) felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2018/605(4) rendeletében meglévő kritériumoknak megfelelően.	Negatív.	

## 12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

<b>Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék</b>	Az tartalom/edény elhelyezését a helyi, regionális, országos, és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell biztosítani, amelyik alkalmazható.
<b>Szennyezett csomagolás</b>	A szennyezett csomagolást ugyanúgy kezelje, mint a terméket magát.
<b>Európai hulladékkatalógus</b>	08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó- és tömítőanyag-hulladékok
<b>Egyéb információk</b>	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 Tömögárúk tengeri szállítmányozása	Nem alkalmazható

IMO-jogszabályoknak 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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

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

## **Vegyi anyagok 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 nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet).

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

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

### **A biocid termékekre vonatkozó 528/2012/EU rendelet (BPR)**

Ez a termék a biocid termék védelme a száraz film Tartalmaz: 4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT]

### **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**

EUH014 – Vízrel hevesen reagál

EUH071 – Maró hatású a légutakra

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

H302 – Lenyelve ártalmas  
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet  
H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz  
H315 – Bőrirritáló hatású  
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz  
H330 – Belélegezve halálos  
H361f – Feltehetően károsítja a termékenységet  
H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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  
IATA: 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	Vizsgálati adatok alapján
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Vizsgálati adatok alapján
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)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

**BOSTIK S320 SEAL'N'FLEX PERIMETER**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
26-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 23-dec.-2021  
Átdolgozás száma 2

---

NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)  
Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok  
Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja  
Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete

<b>Készítette</b>	Termékbiztonsági és szabályozási ügyek
<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	23-dec.-2021
<b>Képzési tanács</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>További információk</b>	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.**

**A biztonsági adatlap vége**