

**BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SEMLEGES SZILIKON** Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-febr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 14-júl.-2021  
Átdolgozás száma 4

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

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SEMLEGES SZILIKON  
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

Horvátország	+385 (0)1 23-48-342
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
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

Krónikus vízi toxicitás	3. kategória - (H412)
-------------------------	-----------------------

### 2.2. Címkézési elemek

#### Jelzőszó

Nincs

#### Veszélyre utaló mondatok

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

EUH208 - 3-aminopropiltriethoxiszilán & 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

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

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SEMLEGES SZILIKON  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-febr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 14-júl.-2021  
Átdolgozás száma 4

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

## 2.3. Egyéb veszélyek

Kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során. A megkötés során a termékből hidrolízis útján kis mennyiségű etanol (CAS 64-17-5) keletkezik és szabadul fel. A megkötés során a termékből hidrolízis útján kis mennyiségű 2-pentanon-oxim (CAS 623-40-5) keletkezik és szabadul fel. 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	EK-szám.	CAS sz.	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációhatár (SCL)	REACH törzskönyvi szám
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyn e)trioxime	484-460-1	37859-55-5	1 - <5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)		01-2120004323-76-XXXX
3-aminopropiltriethoxiszilán	213-048-4	919-30-2	0.1 - <1	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119480479-24-XXXX
Oktametil-ciklotetrasziloxán	209-136-7	556-67-2	0.01 - <0.1	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410)Liq. 3 (H226) (M Factor Chronic = 10) PBT vPBT		01-2119529238-36-XXXX
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	247-761-7	26530-20-1	0.0015 - <0.01	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SEMLEGES  
SZILIKON Érvényteleníti a következő dátummal  
2021

Felülvizsgálat dátuma 14-júl.-2021  
Átdolgozás száma 4

				M Factor Acute =100 M Factor Chronic = 100		
--	--	--	--	---	--	--

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

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 kezdeti öblítés után az esetleg jelenlévő kontaktlencsét el kell távolítani és az öblítést még legalább 15 percig kell folytatni. Forduljon szemorvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.
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	A nedvességnek vagy víznek kitett termékből hidrolízis útján kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik és szabadul fel. 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	Viseljen önhordó légzőkészüléket a tűzoltáshoz, ha szükséges.
---------------------	---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SEMLEGES SZILIKON  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-febr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 14-júl.-2021  
Átdolgozás száma 4

védőfelszerelése és óvintézkedései

## 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 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. 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.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Specifikus felhasználás(ok)**  
Tömítőanyag.

**Azonosított felhasználások  
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** A megkötés során a termékből hidrolízis útján kis mennyiségű etanol (CAS 64-17-5) keletkezik és szabadul fel Kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SEMLEGES SZILIKON  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-febr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 14-júl.-2021  
Átdolgozás száma 4

Kémiai név	Európai Unió	Bulgária	Horvátország	Ciprus	Cseh Köztársaság	Észtország
Etil-alkohol 64-17-5	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 1000 ppm GVI: 1900 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>
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*

Kémiai név	Görögország	Lettország	Litvánia	Magyarország	Románia
Poly(dimethylsiloxane) 63148-62-9	-	-	-	-	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> Skin
Etil-alkohol 64-17-5	TWA: 1000ppm TWA: 1900mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500ppm [IPRD] TWA: 1000mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 1000 ppm [TPRD] STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]	STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 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

Kémiai név	Lengyelország	Szerbia	Szlovákia	Szlovénia	Ukraina
Etil-alkohol 64-17-5	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL 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 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

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)			
3-aminopropiltriethoxiszilán (919-30-2)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	59 mg/m <sup>3</sup>	
dolgozó Rövid távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	59 mg/m <sup>3</sup>	
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	8.3 mg/testtömeg kg/nap	
dolgozó Rövid távú	Dermális	8.3 mg/testtömeg kg/nap	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SEMLEGES SZILIKON  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-febr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 14-júl.-2021  
Átdolgozás száma 4

Szisztémás egészségügyi hatások			
---------------------------------	--	--	--

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)			
3-aminopropiltriétoxiszilán (919-30-2)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	17 mg/m <sup>3</sup>	
Végfelhasználó Rövid távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	17.4 mg/m <sup>3</sup>	
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	5 mg/testtömeg kg/nap	
Végfelhasználó Rövid távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	5 mg/testtömeg kg/nap	

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

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)	
3-aminopropiltriétoxiszilán (919-30-2)	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	0.33 mg/l
Tengervíz	0.033 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. Butilkaucuk. 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SEMLEGES SZILIKON  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-febr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 14-júl.-2021  
Átdolgozás száma 4

Tulajdonság	Értékek	Megjegyzések • Módszer
pH	.	Nem alkalmazható Vízben oldhatatlan
pH (vizes oldat)	Nem áll rendelkezésre adat	
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	> 100 °C	
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat	
Gyúlékonyság	Nem áll rendelkezésre adat	
Gyúlékonyság limitje levegőben		
Felső gyulladási vagy robbanási határok:	Nem áll rendelkezésre adat	
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 <sup>2</sup> /s	
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat	
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat	
<b>9.2. Egyéb információk</b>		
Szilárdanyag-tartalom (%)	Nem áll rendelkezésre információ	
VOC-tartalom (%)		
Sűrűség	1.02 g/cm <sup>3</sup>	

## 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SEMLEGES SZILIKON  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-febr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 14-júl.-2021  
Átdolgozás száma 4

Nem összeférhető anyagok Erős oxidálószer.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során. A megkötés során a termékből hidrolízis útján kis mennyiségű etanol (CAS 64-17-5) keletkezik és szabadul fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 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** 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 (orális) 38,550.30 mg/kg  
ATEmix (dermális) 48,120.70 mg/kg

#### Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylydine)trioxi me 37859-55-5	LD50 = 1234 mg/kg bw (Rattus)(OECD guideline 425)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) EU Method B.3	
3-aminopropiltriethoxiszilán 919-30-2	LD50 = 1490 mg/kg (Rat, female) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 > 144 mg/L (6h) Rat (Vapour)
Oktametil-ciklotetrasziloxán 556-67-2	LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402	= 36 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on 26530-20-1	= 125 mg/kg (Rattus)	= 690 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	

#### 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.

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SEMLEGES SZILIKON  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-febr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 14-júl.-2021  
Átdolgozás száma 4

## Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

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

A termék ismertetése			
Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Eredmények
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.

## Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kémiai név	Európai Unió
Oktametil-ciklotetrasziloxán 556-67-2	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	Rák	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 37859-55-5	EC50 (72h) = 88 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) >113 mg/L (Oncorhynchus mykiss) Static (OECD Guideline 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia magna) static (OECD guideline 202)		
3-aminopropiltriotoxiszil	EC50 (72h)	LC50 (96h)	-	EC50 (48h)		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SEMLEGES SZILIKON  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-febr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 14-júl.-2021  
Átdolgozás száma 4

án 919-30-2	>1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	>934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)		=331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		
Oktametil-ciklotetraszil oxán 556-67-2	-	LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)		10
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on n 26530-20-1	EC50(72h) = 0.084 mg/L (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	LC50 (96h) = 0.036 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	-	EC50 (48h) =0.42 mg/L (OECD 202)	100	100

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

### Tájékoztató az összetevőkről

#### 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)

Módszer	Expozíciós idő	Érték	Eredmények
309. OECD vizsgálat: Aerob mineralizáció felszíni vizekben - szimulációs biológiai lebonthatósági teszt		Half-life 0.6-1.4 d	Biológiailag könnyen lebontható

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Biológiai felhalmozódás** Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

### Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 37859-55-5	1.25	3.1
3-aminopropiltriotoxiszilán 919-30-2	1.7	3.4
Oktametil-ciklotetrasziloxán 556-67-2	6.49	12400
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on 26530-20-1	2.92	-

## 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
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 37859-55-5	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
3-aminopropiltriotoxiszilán	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SEMLEGES SZILIKON  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-febr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 14-júl.-2021  
Átdolgozás száma 4

919-30-2	(PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Oktametil-ciklotetrasiloxán 556-67-2	PBT & vPvB
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on 26530-20-1	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

## 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

### Szárzföldi 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SEMLEGES SZILIKON  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-febr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 14-júl.-2021  
Átdolgozás száma 4

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

Vegyipar anyagai 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)

#### Vegyipar anyagai 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: 2-octyl-2H-isothiazol-3-one [OIT]

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

Nem alkalmazható

##### **Maradandó szerves szennyezőanyagok**

Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SEMLEGES SZILIKON  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-febr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 14-júl.-2021  
Átdolgozás száma 4

## 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  
H301 – Lenyelve mérgező  
H302 – Lenyelve ártalmas  
H311 – Bőrrel érintkezve mérgező  
H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz  
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 – Súlyos szemirritációt 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

#### 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** 14-júl.-2021

#### A módosítások jelzése

**Átdolgozás száma** Nem alkalmazható.

**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 közölték a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SEMLEGES SZILIKON  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-febr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 14-júl.-2021  
Átdolgozás száma 4

---

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**