



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahrádza dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Čistá látka/zmes Zmes

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie Tmel  
Neodporúčané použitie Žiadne známe

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti  
Bostik Sp. z o.o.  
ul. Poznańska 11B, Sady  
62-080 Tarnowo Podgórne  
Tel.: 61 89 61 740  
E-Mail: produkt.pl@bostik.com

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Európa	112
Bulharsko	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>
Chorvátsko	Toxikologické centrum : +385 (0)1 23-48-342
Cyprus	1401
Česká republika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estónsko	Toxikologické centrum :16662 (+372) 7943 794 (International)
Grécko	Toxikologické centrum :Aglaiia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Maďarsko	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Lotyšsko	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
Poľsko	Chemtrec 48-223988029
Rumunsko	Toxikologické centrum : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovenská republika	Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166
Slovinsko	112
Ukrajina	+74956773658

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahrádza dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Chronická vodná toxicita	Kategória 3 - (H412)
--------------------------	----------------------

## 2.2. Prvky označovania

### Výstražné upozornenia

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

### Výstražné upozornenia špecifické pre EÚ

EUH208 - Obsahuje 3-(triethoxysilyl)propán-1-amín & 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [OIT]. Môže vyvolať alergickú reakciu

### Bezpečnostné upozornenia - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na likvidáciu odpadov

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Hydrolyzou vznikajú malé množstvá metanolu (CAS 67-56-1) a pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú. Hydrolyzou vzniká malé množstvo etanolu (CAS 64-17-5), ktoré sa uvoľňuje pri vytvrdzovaní. Hydrolyzou vzniká malé množstvo 2-pentanón oximu (CAS 623-40-5), ktorý sa uvoľňuje pri vytvrdzovaní. Škodlivý pre vodné organizmy.

### PBT & vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa

### 3.2. Zmesi

Chemický názov	EC No.	CAS No.	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)	Registračné číslo REACH
Oxid kremičitý, amorfný 5 - <10 %	231-545-4	7631-86-9	[B]	-	-	-	01-2119379499-16-XXXX
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne) trioxime 1 - <2.5 %	484-460-1	37859-55-5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2120004323-76-XXXX
Oxid titaničitý 0.1 - <1 %	236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
3-(triethoxysilyl)propán-1- amín 0.1 - <1 %	213-048-4	919-30-2	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	01-2119480479-24-XXXX
oktametylcyklotetrasiloxá n 0.01 - <0.1 %	209-136-7	556-67-2	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226) [G]	-	-	10	01-2119529238-36-XXXX
2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [OIT] 0.0015 - <0.01 %	247-761-7	26530-20-1	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)	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	100	-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahrádza dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

			Aquatic Chronic 1 (H410)			
--	--	--	--------------------------	--	--	--

Pri použití látky alebo zmesi zamýšľaným spôsobom vznikajú látky znečisťujúce vzduch

Chemický názov	EC No	% hmotnostné	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)	Registračné číslo REACH
2-Pentanone oxime 623-40-5	484-470-6	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-211998007 9-27-XXXX
Etylalkohol 64-17-5	200-578-6	1 - <2.5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-211945761 0-43-XXXX
Metylalkohol 67-56-1	200-659-6	1 - <2.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-211939240 9-28-XXXX

**Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] - Poznámky

[B] - Látka s expozičným limitom Spoločenstva na pracovisku

[C] - Zložky so smernými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia pri práci alebo s biologickými smernými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia pri práci vyžadujúce sledovanie

## Odhad akútnej toxicity

Ak údaje LD50/LC50 nie sú k dispozícii alebo nezodpovedajú klasifikačnej kategórii, potom sa na výpočet odhadu akútnej toxicity (ATEmix) na klasifikáciu zmesi na základe jej klasifikácie použije príslušná hodnota konverzie z Tabuľky 3.1.2. Prílohy I nariadenia CLP, na základe jej komponentov

Chemický názov	EC No	CAS No	Orálna LD50 mg/kg	Dermálna LD50 mg/kg	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - prach/hmla - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - pary - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - plyn - ppm
Oxid kremičitý, amorfný	231-545-4	7631-86-9	-	-	-	-	-
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	484-460-1	37859-55-5	1234	-	-	-	-
Oxid titaničitý	236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
3-(trietoxysilyl)propán-1-amin	213-048-4	919-30-2	1490	-	-	-	-
oktametylcyklotetrasiloxán	209-136-7	556-67-2	-	-	-	-	-
2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [OIT]	247-761-7	26530-20-1	125 +	311 +	0.27 +	0.27 +	0.27 +

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii  $\geq 0,1\%$  (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

## **Poznámky**

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 16

Chemický názov	Poznámky
Oxid titaničitý - 13463-67-7	V,W,10

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahrádza dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Všeobecné odporúčania</b>	Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrovateľovi. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
<b>Inhalácia</b>	Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.
<b>Kontakt s očami</b>	Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody. Po počiatočnom vypláchnutí vyberte prípadné kontaktné šošovky a pokračujte vo vyplachovaní počas najmenej 15 minút. Poradte sa s oftalmológom.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrenie. Pokožku umyte mydlom a vodou.
<b>Požitie</b>	Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Vypite 1 alebo 2 poháre vody. Nevyvolávajte zvracanie.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Symptómy** Žiadne známe.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Poznámka pre lekárov** Malé množstvá metanolu (CAS 67-56-1) vznikajú hydrolyzou a uvoľňujú sa, keď je výrobok vystavený vlhkosti alebo vode. Liečte symptomaticky.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky** Vodná sprcha, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), hasiaci prášok, alkoholová pena.

**Nevhodné hasiace prostriedky** Plný prúd vody.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky** Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov.

**Nebezpečné produkty horenia** Oxidy uhlíka. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid kremičitý. Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých a toxických plynov a pár.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné opatrenia pre hasičov** Pri hasení požiarov používajte v prípade potreby samostatný dýchací prístroj.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

**Osobné bezpečnostné opatrenia** Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabezpečte dostatočné vetranie.

**Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách** Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahrádza dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu. Zabráňte preniknutiu do pôdy a do podlažia. Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

**Spôsoby zamedzenia šírenia** Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

**Spôsoby sanácie** Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu.

**Prevenia sekundárnych nebezpečenstiev** Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely** Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania** Zabezpečte dostatočné vetranie.

**Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a po práci si umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Podmienky skladovania** Chráňte pred vlhkosťou. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

**Odporúčaná teplota pri skladovaní** Uchovávajte pri teplote od 10 do 35 °C.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

**Špecifické použitie**  
Tmel.

**Opatrenia manažmentu rizík (RMM)** Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

**Iné informácie** Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

**Limity expozície** Hydrolýzou vzniká malé množstvo etanolu (CAS 64-17-5), ktoré sa uvoľňuje pri vytvrdzovaní. Hydrolýzou vznikajú malé množstvá metanolu (CAS 67-56-1) a pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú. Tento výrobok obsahuje oxid titaničitý v nerespirabilnej forme. Vdychovanie oxidu titaničitého v dôsledku expozície voči tomuto výrobku je nepravdepodobné.

Chemický názov	Európska únia	Bulharsko	Chorvátsko	Cyprus	Česká republika	Estónsko
Vápenec 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Oxid kremičitý, amorfný 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.1 mg/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
Etylalkohol 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>
Metylalkohol	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	GVI: 200 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 250 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahrádza dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

67-56-1	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup> S*	GVI: 260 mg/m <sup>3</sup> koža	TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin-potential for cutaneous absorption	Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> S*
Oxid titaničitý 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>

Chemický názov	Grécko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Vápenec 1317-65-3	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Poly(dimethylsiloxane) 63148-62-9	-	-	-	-	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> Skin
Oxid kremičitý, amorfny 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>	-	-	-
Etylalkohol 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>
Metylalkohol 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
Oxid titaničitý 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>

Chemický názov	Poľsko	Srbsko	Slovenská republika	Slovinsko	Ukrajina
Oxid kremičitý, amorfny 7631-86-9	-	-	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-
Etylalkohol 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>	-
Metylalkohol 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	-
Oxid titaničitý 13463-67-7	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [OIT] 26530-20-1	-	-	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-

Chemický názov	Európska únia	Bulharsko	Chorvátsko	Česká republika
Metylalkohol 67-56-1	-	-	VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	-

**Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)			
Oxid titaničitý (13463-67-7)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá Lokálne účinky na zdravie	Inhalácia	10 mg/m <sup>3</sup>	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahrádza dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

<b>3-(triethoxysilyl)propán-1-amín (919-30-2)</b>			
Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	59 mg/m <sup>3</sup>	
pracovník Krátkodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	59 mg/m <sup>3</sup>	
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	8.3 mg/kg tel. hmot./deň	
pracovník Krátkodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	8.3 mg/kg tel. hmot./deň	

<b>oktametylcyklotetrasiloxán (556-67-2)</b>			
Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	73 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)</b>			
<b>Oxid titaničitý (13463-67-7)</b>			
Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Orálna	700 mg/kg tel. hmot./deň	

<b>3-(triethoxysilyl)propán-1-amín (919-30-2)</b>			
Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	17 mg/m <sup>3</sup>	
Spotrebiteľ Krátkodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	17.4 mg/m <sup>3</sup>	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	5 mg/kg tel. hmot./deň	
Spotrebiteľ Krátkodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	5 mg/kg tel. hmot./deň	

<b>oktametylcyklotetrasiloxán (556-67-2)</b>			
Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	13 mg/m <sup>3</sup>	
Spotrebiteľ Dlhodobá	Orálna	3.7 mg/kg tel. hmot./deň	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahrádza dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

Systemové účinky na zdravie			
-----------------------------	--	--	--

**Predicted No Effect Concentration** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.  
(PNEC)

<b>Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)</b>	
<b>Oxid titaničitý (13463-67-7)</b>	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Morská voda	0.0184 mg/l
Sladkovodný sediment	1000 mg/kg
Sladká voda	0.184 mg/l
Morský sediment	100 mg/kg
Pôdne	100 mg/kg
Mikroorganizmy v čistiarni odpadových vôd	100 mg/l
Sladká voda – prerušované	0.193 mg/l

<b>3-(triethoxysilyl)propán-1-amin (919-30-2)</b>	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	0.33 mg/l
Morská voda	0.033 mg/l

<b>oktametylcyclotetrasiloxán (556-67-2)</b>	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	0.0015 mg/l
Morská voda	0.00015 mg/l
Sladkovodný sediment	3 mg/kg
Morský sediment	0.3 mg/kg
Pôdne	0.54 mg/kg
Čistiareň odpadových vôd	10 mg/l

## 8.2. Kontroly expozície

### Technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

### Osobné ochranné pomôcky

#### Ochrana očí/tváre

Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare). Ochrana očí musí zodpovedať norme EN 166.

#### Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. Odporúčané použitie: Neoprén™. Nitrilový kaučuk. Butylkaučuk. Hrúbka rukavíc > 0.7mm. Čas prieniku pre spomenutý materiál rukavíc je vo všeobecnosti dlhší ako 480 min. Dbajte na to, aby sa neprekročil čas prieniku materiálu rukavíc. Informáciu o čase prieniku konkrétnych rukavíc vám poskytne dodávateľ rukavíc. Rukavice musia zodpovedať norme EN 374

#### Ochrana pokožky a tela

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

#### Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Používajte respirátor spĺňajúci normu EN 140 s filtrom typu A/P2 alebo lepším. Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

#### Odporúčaný typ filtra:

Filter proti organickým plynom a parám v súlade s EN 14387. Biela. Hnedá.

### Kontroly environmentálnej expozície

Nedovoľte nekontrolované vypúšťanie produktu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Tuhá látka
Vzhľad	pasta
Farba	Ďalšie informácie nájdete v oddiele 1
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahrádza dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metóda</u>
Teplota topenia / teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Horľavosť	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Medza zápalnosti na vzduchu		Žiadne známe
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota vzplanutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Teplota rozkladu		Žiadne známe
pH	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nevzťahuje sa Nerozpustný vo vode
pH (ako vodný roztok)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Kinematická viskozita	> 21 mm <sup>2</sup> /s	
Dynamická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Rozpustnosť vo vode	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Produkt sa vytvrdzuje pôsobením vlhkosti
Rozpustnosť (rozpustnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Rozdeľovací koeficient	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Relatívna hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Synná hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Hustota	1.26	
Relatívna hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Charakteristiky častíc		
Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Distribúcia veľkosti častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
<b>9.2. Iné informácie</b>		
Obsah pevných častíc (%)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Obsah prchavých organických látok (%)		K dispozícii nie sú žiadne údaje

## 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa

## 9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaktivita Produkt sa vytvrdzuje pôsobením vlhkosti.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

### Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz Žiadny.  
Citlivosť na statický výboj Žiadny.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Pri bežnom spracovaní žiadne.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahrádza dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Produkt sa vytvrdzuje pôsobením vlhkosti. Chráňte pred vlhkosťou. Vystavenie vzduchu alebo vlhkosti po dlhší čas. Nezmrazujte. Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.

## 10.5. Nekompatibilné materiály

**Nekompatibilné materiály** Silné oxidačné činidlá.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Hydrolyzou vznikajú malé množstvá metanolu (CAS 67-56-1) a pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú. Hydrolyzou vzniká malé množstvo etanolu (CAS 64-17-5), ktoré sa uvoľňuje pri vytvrdzovaní.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

#### Informácie o pravdepodobných cestách expozície

##### Informácie o produkte

<b>Inhalácia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Kontakt s očami</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	U citlivých osôb môže spôsobiť senzibilizáciu.
<b>Požitie</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

**Symptómy** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### Akútna toxicita

##### Numerické miery toxicity

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (odhad akútnej toxicity, 53,572.10 mg/kg  
orálnej)  
ATEmix (odhad akútnej toxicity, 86,870.20 mg/kg  
dermálnej)

##### Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Oxid kremičitý, amorfný	=7900 mg/kg (Rattus)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>2.2 mg/L (Rattus) 1 h
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	LD50 =1234 mg/kg bw (Rattus)(OECD guideline 425)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) EU Method B.3	-
Oxid titaničitý	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h
3-(trietoxysilyl)propán-1-amín	LD50 = 1490 mg/kg (Rat, female) EPA OTS 798.1175 LD50 = 2690 mg/kg (Rat, male) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rat (Vapour)
oktametylcyklotetrasiloxán	LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402	=36 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahrádza dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [OIT]	=125 mg/kg (Rattus)	= 690 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
---------------------------------	---------------------	-------------------------------------	---

## Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

**Žieravosť/dráždivosť pre kožu** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Oxid titaničitý (13463-67-7)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Účinná dávka	Čas expozície	Výsledky
Test OECD č. 404: primárna kožná dráždivosť a korozívne účinky	Králik	Dermálna			Nedráždivé

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [OIT] (26530-20-1)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Účinná dávka	Čas expozície	Výsledky
Test OECD č. 404: primárna kožná dráždivosť a korozívne účinky	Králik	Dermálna			Žieravý

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Oxid titaničitý (13463-67-7)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Účinná dávka	Čas expozície	Výsledky
Test OECD č. 405: primárna očná dráždivosť a korozívne účinky	Králik	Oko			Nedráždivé

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [OIT] (26530-20-1)

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe preukazných negatívnych údajov sa nenavrhuje žiadna klasifikácia. Test OECD č. 406: senzibilizácia kože. Nepozorovali sa žiadne senzibilizačné reakcie. U citlivých osôb môže spôsobiť senzibilizáciu.

Metóda	Druh	Cesta expozície	Výsledky
Test OECD č. 406: senzibilizácia kože	Morča	Dermálna	Nepozorovali sa žiadne senzibilizačné reakcie

Oxid titaničitý (13463-67-7)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Výsledky
Test OECD č. 406: senzibilizácia kože	Morča	Dermálna	Nie je kožným senzibilizátorom
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Myš	Dermálna	Nie je kožným senzibilizátorom

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [OIT] (26530-20-1)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Výsledky
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Myš		senzibilizujúce

**Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahradzuje dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

Chemický názov	Európska únia
oktametylcyklotetrasiloxán	Repr. 2

**STOT - jednorazová expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**STOT - opakovaná expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## 11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

### 11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

**Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 11.2.2. Iné informácie

**Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
Oxid kremičitý, amorfný 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)		
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)		
Oxid titaničitý 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
3-(trietoxysilyl)propán-1-amin 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		
oktametylcyklotetrasiloxán 556-67-2	-	LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)		10

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahrádza dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [OIT] 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. Perzistencia a degradovateľnosť

**Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Oxid kremičitý, amorfny (7631-86-9)

Metóda	Čas expozície	Hodnota	Výsledky
			Metódy určovania biologickej odbúrateľnosti nie sú použiteľné na anorganické látky

oktametylcyklotetrasiloxán (556-67-2)  
2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [OIT] (26530-20-1)

Metóda	Čas expozície	Hodnota	Výsledky
Test OECD č. 309: aeróbná mineralizácia v povrchovej vode - simulačný test biodegradácie		Half-life 0.6-1.4 d	Lahko biologicky odbúrateľný

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulácia**

**Informácie o zložkách**

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	1.25
3-(triethoxysilyl)propán-1-amin	1.7
oktametylcyklotetrasiloxán	6.49
2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [OIT]	2.92

## 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Posúdenie PBT a vPvB**

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Oxid kremičitý, amorfny	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	Látka nie je PBT/vPvB
Oxid titaničitý	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje
3-(triethoxysilyl)propán-1-amin	Látka nie je PBT/vPvB
oktametylcyklotetrasiloxán	PBT & vPvB
2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [OIT]	Látka nie je PBT/vPvB

## 12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

**Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Informácie o zložkách		
oktametylcyklotetrasiloxán (556-67-2)		
Metóda	Výsledky	Druh
Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v	Negatívny.	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahrádza dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

súlade s kritériami stanovenými v Delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100(3) alebo v Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605(4).		
---	--	--

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

<b>Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov</b>	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.
<b>Kontaminované obaly</b>	S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnakým spôsobom ako so samotným výrobkom.
<b>Európsky katalóg odpadov</b>	08 04 09* odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
<b>Iné informácie</b>	Kódy odpadu by mal priradiť používateľ podľa toho, na čo sa produkt používal.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny

### IMDG

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Látka znečisťujúca more	NP
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny
14.7 Hromadná námorná preprava podľa nástrojov IMO	Nevzťahuje sa

### Letecká doprava

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

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny

## Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahrádza dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

## 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

### Európska únia

Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006)

Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP, ES 1272/2008)

Upozorňujeme na smernicu 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci

Skontrolujte, či sú opatrenia v súlade so smernicou 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci.

Upozorňujeme na smernicu 92/85/ES o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok

### Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006)

#### **SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:**

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii  $\geq 0,1\%$  (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Obmedzenie použitia**

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII).

#### **Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH**

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV)

#### **Nariadenie o biocídnych výrobkoch (EÚ) č. 528/2012 (BPR)**

Tento produkt obsahuje biocídny výrobok na ochranu suchého filmu Obsahuje: 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [OIT]

#### **Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009**

Nevzťahuje sa

#### **Perzistentné organické znečisťujúce látky**

Nevzťahuje sa

### Národné predpisy

#### Chorvátsko

Sustainable Waste Management Act

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti vykonali registrujúci Reach pre látky registrované v množstve  $> 10$  t/rok. Pre túto zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

## **ODDIEL 16: Iné informácie**

### Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahrádza dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

## Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3

H226 - Horľavá kvapalina a pary  
H301 - Toxický po požití  
H302 - Škodlivý po požití  
H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou  
H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí  
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu  
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí  
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí  
H330 - Smrteľný pri vdýchnutí  
H361f - Podozrenie z poškodzovania plodnosti  
H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy  
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

## Notes assigned to an entry

**Poznámka V:** Ak sa má látka uviesť na trh vo forme vlákien (s priemerom < 3 µm, dĺžkou > 5 µm a pomerom strán ≥ 3:1) alebo vo forme častíc látky spĺňajúcich podmienky kritérií na vlákna podľa WHO alebo vo forme častíc s modifikovanou povrchovou chémiou, ich nebezpečné vlastnosti sa musia vyhodnotiť v súlade s hlavou II tohto nariadenia s cieľom posúdiť, či sa má uplatňovať vyššia kategória (Carc. 1B alebo 1A) a/alebo dodatočné spôsoby expozície (orálna alebo dermálna).

**Poznámka W:** Zaznamenalo sa, že karcinogénne nebezpečenstvo tejto látky vzniká pri vdychovaní respirabilného prachu v množstvách, ktoré vedú k výraznému zníženiu čistiacich mechanizmov častíc v pľúcach. Cieľom tejto poznámky je opísať špecifický druh toxicity tejto látky; nepredstavuje kritérium klasifikácie podľa tohto nariadenia.

## Notes relating to the classification and labelling of mixtures

**Poznámka 10:** Ako karcinogénne pri vdychovaní sa klasifikujú len zmesi vo forme prášku obsahujúceho 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého, ktorý je vo forme častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm alebo ktorý je súčasťou takýchto častíc.

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) chemické látky

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) chemické látky

STOT RE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

EWC: Európsky katalóg odpadov

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

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

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

## Legenda ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
AGW	Smerná najvyššia prípustná hodnota vystavenia pri práci	BGW	Hodnota biologického limitu
Strop	Maximálna prípustná hodnota	*	Označenie rizika absorpcie cez kožu

Postup klasifikácie	
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metóda
Akútna orálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna dermálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - plyn	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - pary	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - prach/aerosól	Spôsob výpočtu
Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Spôsob výpočtu
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsob výpočtu
Respiračná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Kožná senzibilizácia	Na základe údajov z testov
mutagenita	Spôsob výpočtu
Karcinogenita	Spôsob výpočtu



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal KUCHYNA NEUTRÁLNY SILIKÓN BIELY  
Nahradzuje dátum: 15-7-2021

Dátum revízie 18-7-2022  
Číslo revízie 16

Reprodukčná toxicita	Spôsob výpočtu
STOT - jednorazová expozícia	Spôsob výpočtu
STOT - opakovaná expozícia	Spôsob výpočtu
Akútna vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Aspiračná nebezpečnosť	Spôsob výpočtu
Ozón	Spôsob výpočtu

## Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov použité na zostavenie KBÚ

Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Agentúra na ochranu životného prostredia)  
Smerné limity akútnej expozície (AEGL - Acute Exposure Guideline Levels)  
Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)  
Publikácie Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj o životnom prostredí a o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci  
Program Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj týkajúci sa chemických látok s vysokým objemom výroby  
Súbor skríningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

**Pripravil** Bezpečnosť výrobkov a regulačné záležitosti

**Dátum revízie** 18-7-2022

**Odporúčania týkajúce sa vzdelávania** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Ďalšie informácie** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

**Koniec karty bezpečnostných údajov**