



# 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 KUPELNA SILIKON  
TRANSPARENTNY**  
Nahrádza dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

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

### 1.1. Identifikátor produktu

**Názov výrobku** BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON TRANSPARENTNY  
**Formulár** Táto látka/zmes obsahuje nanoformy

### Iné prostriedky identifikácie

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

**E-mailová adresa** SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

<b>Európa</b>	<b>112</b>
<b>Bulharsko</b>	<b>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 http://www.pirogov.bg</b>
<b>Chorvátsko</b>	Toxikologické centrum : +385 (0)1 23-48-342
<b>Cyprus</b>	<b>1401</b>
<b>Česká republika</b>	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
<b>Estónsko</b>	Toxikologické centrum :16662 (+372) 7943 794 (International)
<b>Grécko</b>	Toxikologické centrum :Aglaiia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
<b>Maďarsko</b>	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
<b>Lotyšsko</b>	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
<b>Litva</b>	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
<b>Poľsko</b>	Chemtrec 48-223988029
<b>Rumunsko</b>	Toxikologické centrum : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
<b>Slovenská republika</b>	Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166
<b>Slovinsko</b>	<b>112</b>
<b>Ukrajina</b>	+74956773658

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON  
TRANSPARENTNY  
Nahrádza dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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 4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [DCOIT]. 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 Kyselina octová (CAS 64-19-7) a pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú. Škodlivý pre vodné organizmy.

#### PBT & vPvB

Táto zmes obsahuje látky považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT). Táto zmes neobsahuje látky považované za veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB).

#### Informácie o endokrinnom disruptore

Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

Nevzťahuje sa

### 3.2 Zmesi

Chemický názov	Číslo ES (indexové číslo EU)	Č. CAS.	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)	Registračné číslo REACH
Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics >25 - <40 %	932-078-5	RR-100254-6	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	01-2119552497-29-XXXX
Oxid kremičitý, amorfný 5 - <10 %	231-545-4	7631-86-9	[B]	-	-	-	01-2119379499-16-XXXX
Triacetoxyp(ropyl)silane 1 - <3 %	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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON  
TRANSPARENTNY**  
Nahrádza dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

oktametylcyklotetrasiloxán 0.01 - <0.1 %	209-136-7 (014-018-00-1)	556-67-2	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226) [G]	-	-	10	01-2119529238-36-XXXX
4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [DCOIT] 0.01 - <0.05 %	264-843-8 (613-335-00-8)	64359-81-5	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	Skin Irrit. 2 :: 0.025%<=C<5% Eye Irrit. 2 :: 0.025%<=C<3% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	100	-

Látky označené číslom začínajúcim „RR-“ v poli CAS sú látky, pre ktoré sa v EÚ nepoužíva CAS# a na sledovanie v rámci nášho softvéru SDS používame interný systém číslovania

**Pri použití látky alebo zmesi zamýšľaným spôsobom vznikajú látky znečisťujúce vzduch**

Chemický názov	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)	Registračné číslo REACH
Kyselina octová 64-19-7	200-580-7 (607-002-00-6)	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

**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

[G] - Látka PBT/vPvB

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	Číslo ES (indexové číslo EU)	Č. CAS	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
Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	932-078-5	RR-100254-6	-	-	-	-	-
Oxid kremičitý, amorfný	231-545-4	7631-86-9	-	-	-	-	-
Triacetoxyl(propyl)silane	241-816-9	17865-07-5	-	-	-	-	-
Silanetriol, methyl-, triacetate	224-221-9	4253-34-3	1600	-	-	-	-
oktametylcyklotetrasiloxán	209-136-7 (014-018-00-1)	556-67-2	-	-	-	-	-
4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [DCOIT]	264-843-8 (613-335-00-8)	64359-81-5	567 <sup>+</sup>	-	0.16 <sup>+</sup>	0.16 <sup>+</sup>	0.16 <sup>+</sup>

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON  
TRANSPARENTNY  
Nahrádza dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

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

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania	Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrovateľovi. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
Inhalácia	Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.
Kontakt s očami	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.
Kontakt s pokožkou	Pokožku umyte mydlom a vodou. V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
Požitie	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.
Účinky expozície	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Poznámka pre lekárov	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	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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON  
TRANSPARENTNY  
Nahrádza dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

## 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.

## 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** Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Podmienky skladovania** Nádoby uchovávajte tesne uzavreté na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Chráňte pred vlhkosťou.

**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 vznikajú malé množstvá Kyselina octová (CAS 64-19-7) a pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú

Chemický názov	Európska únia	Bulharsko	Chorvátsko	Cyprus	Česká republika	Estónsko
Oxid kremičitý, amorfný	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: 2 mg/m <sup>3</sup>

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON**  
**TRANSPARENTNY**  
 Nahradzuje dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

7631-86-9					TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	C
Kyselina octová 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> KGI: 20 ppm KGI: 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>

Chemický názov	Grécko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Oxid kremičitý, amorfny 7631-86-9	TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Kyselina octová 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: 20 ppm STEL: 50 mg/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: 20 ppm STEL: 50 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>	-
Kyselina octová 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> STEL: 20ppm STEL: 50mg/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	-

**Odvedená úroveň bez účinku (DNEL)** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Odvedená úroveň bez účinku (DNEL) oktametylcyklotetrasiloxán (556-67-2)			
Typ	Cesta expozície	Odvedená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	73 mg/m <sup>3</sup>	

Odvedená úroveň bez účinku (DNEL) oktametylcyklotetrasiloxán (556-67-2)			
Typ	Cesta expozície	Odvedená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	13 mg/m <sup>3</sup>	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Orálna	3.7 mg/kg tel. hmot./deň	

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)**

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) oktametylcyklotetrasiloxán (556-67-2)	
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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON  
TRANSPARENTNY  
Nahrádza dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

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. Odporúčaná použitia: 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.

Vlastnosť	Hodnoty	Poznámky • Metóda
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	K dispozícii nie sú žiadne údaje	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	.	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 vytvrdzuje vlhkosťou	
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
Sypná hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Hustota	0.97	
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	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON  
TRANSPARENTNY  
Nahrádza dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

## 9.2. Iné informácie

Obsah pevných častíc (%)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Obsah VOC

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 vytvrdzuje vlhkosťou.

### 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

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Produkt vytvrdzuje vlhkosťou. 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

Žiadne pri bežných podmienkach použitia. Stabilné pri odporúčaných podmienkach skladovania.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

#### Informácie o pravdepodobných cestách expozície

#### Informácie o produkte

Inhalácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kontakt s očami

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kontakt s pokožkou

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. U citlivých osôb môže spôsobiť senzibilizáciu.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON  
TRANSPARENTNY  
Nahrádza dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

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

## Príznamy 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, 142,841.30 mg/kg  
orálnej)

ATEmix (odhad akútnej toxicity, >5000 mg/kg  
dermálnej)

ATEmix (odhad akútnej toxicity, >20000 ppm  
inhalačnej, plyn)

ATEmix (odhad akútnej toxicity, >5 mg/l  
inhalačnej, prach/aerosól)

ATEmix (odhad akútnej toxicity, >20 mg/l  
inhalačnej, pary)

### Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	LD50 > 5000 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	-
Oxid kremičitý, amorfný	=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	-	-
oktametylcyklotetrasiloxán	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-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol- 3-ón [DCOIT]	=1636 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.26 mg/L (Rattus) 4 h

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

**Žieravosť/dráždivosť pre kožu** Hodnotenie výsledkov testovania sa uskutočnilo v súlade s usmernením Komisie 92/69/EHS.

Informácie o produkte					
Metóda	Druh	Cesta expozície	Účinná dávka	Čas expozície	Výsledky
	Králik	Dermálna		6 dni	Skóre produktu <=1 Nedráždivé

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Analogicky k inému testovanému podobnému výrobku: Po zasiahnutí očí nedochádza k podráždeniu. (H319 je neplatná). Hodnotenie výsledkov testovania sa uskutočnilo v súlade s usmernením Komisie 92/69/EHS.

Informácie o produkte					
Metóda	Druh	Cesta expozície	Účinná dávka	Čas expozície	Výsledky
	Králik	oko		6 dni	Skóre produktu <=1 Nedráždivé

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON  
TRANSPARENTNY  
Nahrádza dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

## Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe preukazných negatívnych údajov sa nenavrhuje žiadna klasifikácia. Test OECD č. 406: senzibilizácia kože. U citlivých osôb môže spôsobiť senzibilizáciu.

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

oktametylcyklotetrasiloxán (556-67-2)  
4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [DCOIT] (64359-81-5)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Výsledky
Test OECD č. 406: senzibilizácia kože	Morča		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.

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené zložky presahujúce limitnú hodnotu, nad ktorou sa považujú za relevantné a ktoré sú v zozname reprodukčných toxínov.

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)
Hydrocarbons,	EL50 (72h) > 10	LL50 (96h) >	-	LL50 (48h) >>		

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON  
TRANSPARENTNY**  
Nahrádza dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics RR-100254-6	000 mg/L (Skeletonema costatum)	1028 mg/L (Scophthalmus maximus)		3193 mg/l (Acartia tonsa)		
Oxid kremičitý, amorfný 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)		
Triacetoxyl(propyl)silane 17865-07-5	EC50 (72h): approx. 24 mg/l(Pseudokirchneriella subpicata)	LC50 (96h) = 108.89 mg/L	-	EC50 (48h) = 89.59 mg/L		
Silanetriol, methyl-, triacetate 4253-34-3	EC50 (72h): >500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (96h) >500 mg/l (Brachydanio rerio)	-	EC50 (48h) >500 mg/l (Daphnia magna)		
oktametylcyklotetrasiloxán 556-67-2	-	LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)		10
4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [DCOIT] 64359-81-5	EC50 (72h) =0.025 mg/L Algae (Scenedesmus subspicatus)(OECD 201)	LC50 (96h) 0.0078 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(OECD 203)	-	EC50 (48h) 0.0097 mg/L Daphnia magna (OECD 202)	100	100

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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

Oxid kremičitý, amorfný (7631-86-9)

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

oktametylcyklotetrasiloxán (556-67-2)

4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [DCOIT] (64359-81-5)

Metóda	Čas expozície	Hodnota	Výsledky
Test OECD č. 308: aeróbná a anaeróbná transformácia v systémoch vodných sedimentov		Half-life	1.1-1.3 dni

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulácia**

**Informácie o zložkách**

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
Triacetoxyl(propyl)silane	1.23
Silanetriol, methyl-, triacetate	-2.4
oktametylcyklotetrasiloxán	6.49
4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [DCOIT]	4.4

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON  
TRANSPARENTNY  
Nahrádza dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

## 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** Výrobok obsahuje látku(y) klasifikované ako PBT alebo vPvB.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Oxid kremičitý, amorfný	Látka nie je PBT/vPvB
Triacetoxy(propyl)silane	Látka nie je PBT/vPvB
Silanetriol, methyl-, triacetate	Látka nie je PBT/vPvB
oktametylcyklotetrasiloxán	PBT & vPvB
4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [DCOIT]	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 súlade s kritériami stanovenými v Delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100(3) alebo v Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605(4).	Negatívny.	

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov** Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

**Kontaminované obaly** S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnakým spôsobom ako so samotným výrobkom.

**Európsky katalóg odpadov** 08 04 09\* odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

**Iné informácie** 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 Správne expedičné označenie OSN** 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** Nevzťahuje sa

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON  
TRANSPARENTNY  
Nahrádza dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

prostredie

## 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné ustanovenia Žiadny

## IMDG

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované

14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina Nie je regulované

14.5 Látka znečisťujúca more NP

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné ustanovenia Žiadny

14.7 Hromadná námorná preprava

podľa nástrojov IMO

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nevzťahuje sa

## Letecká doprava

(ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované

14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina Nie je regulované

14.5 Nebezpečnosť pre životné Nevzťahuje sa

prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné ustanovenia Žiadny

## Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 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

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).

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON  
TRANSPARENTNY  
Nahrádza dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

## 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: 4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [DCOIT]

## Kategória nebezpečných látok podľa smernice Seveso (2012/18/EÚ)

O1 - Látky alebo zmesi s upozornením na nebezpečnosť EUH014

## 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

#### Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3

EUH014 - Prudko reaguje s vodou  
EUH071 - Žieravé pre dýchacie cesty  
H226 - Horľavá kvapalina a pary  
H302 - Škodlivý po požití  
H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest  
H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí  
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu  
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie 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

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

PBT: Perzistentné, Bioakumulatívne a Toxické (PBT) látky

vPvB: Vysoko Perzistentné a vysoko Bioakumulatívne (vPvB) 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON  
TRANSPARENTNY  
Nahrádza dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

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	Sk*	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	Na základe údajov z testov
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Na základe údajov z testov
Respiračná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Kožná senzibilizácia	Na základe údajov z testov
mutagenita	Spôsob výpočtu
Karcinogenita	Spôsob výpočtu
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)  
Výbor pre hodnotenie rizík (ECHA\_RAC) Európskej chemickej agentúry (ECHA)  
Európska chemická agentúra (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Agentúra na ochranu životného prostredia)  
Smerné limity akútnej expozície (AEGL - Acute Exposure Guideline Levels)  
Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)  
Národný technologický inštitút a hodnotenie (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** 31-jan-2024

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

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

## Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 a nariadenie (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

## 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,

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PERFECT SEAL KUPELNA SILIKON  
TRANSPARENTNY  
Nahrádza dátum: 31-jan-2024

Dátum revízie 31-jan-2024

Číslo revízie 1

---

používání, spracování, skladování, dopravě, 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**