



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

%267,..+683(5\*5,3,19,6,%/  
Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022  
Číslo revízie 4

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE

Čistá látka/zmes Zmes

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

Odporúčané použitie Lepidlá a tmely

Neodporúčané použitie Nepoužívať pri výrobe hračiek alebo predmetov určených na starostlivosť o deti

Dôvod, prečo sa použitie neodporúča Látka obmedzená podľa prílohy XVII nariadenia REACH

### 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

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: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> <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	Bostik: +48 61 663 88 86
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
Slovensko	112
Ukrajina	+74956773658

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022  
Číslo revízie 4

## 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

### Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

## 2.2. Prvky označovania

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

### Výstražné upozornenia

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

### Výstražné upozornenia špecifické pre EÚ

EUH208 - Obsahuje Trimetoxivinylsilán & Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán & N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine. Môže vyvolať alergickú reakciu  
EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Hydrolyzou vznikajú malé množstvá metanolu (CAS 67-56-1) a pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú.

### 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
Diisononyl phthalate >25 - <40 %	249-079-5	28553-12-0	[I]	-	-	-	01-2119430798-28-XXXX
Oxid kremičitý, amorfný 10 - <20 %	231-545-4	7631-86-9	[B]	-	-	-	01-2119379499-16-XXXX
Trimetoxivinylsilán 1 - <5 %	220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Aminoetylaminopropyltri metoxysilán 0.1 - <1 %	217-164-6	1760-24-3	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-2119970215-39-XXXX
Diocetylín oxide 0.1 - <1 %	212-791-1	870-08-6	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	01-2119971268-27-xxxx
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine 0.1 - <1 %	221-336-6	3069-29-2	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-	01-2119963926-21-xxxx

Pri použití látky alebo zmesi zamýšľaným spôsobom vznikajú látky znečisťujúce vzduch

Chemický názov	EC No	CAS No	Klasifikácia podľa	Špecifický koncentračný	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)	Registračné číslo REACH
----------------	-------	--------	--------------------	-------------------------	----------	---------------------	-------------------------

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022  
Číslo revízie 4

			nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	limit (SCL)			
Metylalkohol 67-56-1	200-659-6	67-56-1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C <sub>≥</sub> 10% STOT SE 2 :: 3% <sub>≤</sub> C<10%	-	-	01-2119392409-28-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

[I] - Látka obmedzená podľa prílohy XVII nariadenia REACH

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
Diisononyl phthalate	249-079-5	28553-12-0	-	-	-	-	-
Oxid kremičitý, amorfný	231-545-4	7631-86-9	-	-	-	-	-
Trimetoxývinylsilán	220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-
Aminoethylaminopropyltrimetoxysilán	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
Diocetylín oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	221-336-6	3069-29-2	500	-	-	-	-

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 ošetrojúcemu lekárovi. 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 oplachujte dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami) najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

#### Kontakt s pokožkou

V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022  
Číslo revízie 4

Pokožku umyte mydlom a vodou.

**Požitie** Okamžite zavolajte lekára. Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Hydrolyzou sa uvoľňujú malé množstvá jedovatého metanolu.

## 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** Liečte symptomaticky. Hydrolyzou vznikajú malé množstvá metanolu (CAS 67-56-1) a pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú.

## **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 uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid kremičitý.

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

**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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022  
Číslo revízie 4

## 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.

### 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

Lepidlá a tmely.

**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 metanolu (CAS 67-56-1) a pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú

Chemický názov	Európska únia	Bulharsko	Chorvátsko	Cyprus	Česká republika	Estónsko
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	GVI: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>
Oxid kremečitý, amorfný 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> C
Metylalkohol 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*
Diocetylín oxide 870-08-6	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> KGI: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup> S* Irr	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> S*

Chemický názov	Grécko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]	-	-
Oxid kremečitý, amorfný 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>	-	-	-
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
Diocetylín oxide 870-08-6	Sk* STEL: 0.2mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] S*	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.002 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>

Chemický názov	Poľsko	Srbsko	Slovenská republika	Slovinsko	Ukrajina
----------------	--------	--------	---------------------	-----------	----------

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE**  
Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022  
Číslo revízie 4

Oxid kremičitý, amorfny 7631-86-9	-	-	-	TWA: 4 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	-
Diocetylín oxide 870-08-6	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.002 ppm STEL: STEL ppm 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)			
Diisononyl phthalate (28553-12-0)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	51.72 mg/m <sup>3</sup>	
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	366 mg/kg tel. hmot./deň	

Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Systémové účinky na zdravie Dlhodobá	Inhalácia	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
pracovník Systémové účinky na zdravie Dlhodobá	Dermálna	3,9 mg/kg tel. hmot./deň	

Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán (1760-24-3)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Systémové účinky na zdravie Dlhodobá	Inhalácia	35.5 mg/m <sup>3</sup>	
pracovník Systémové účinky na zdravie Dlhodobá	Dermálna	5 mg/kg tel. hmot./deň	

Diocetylín oxide (870-08-6)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá	Dermálna	0.05 mg/kg tel. hmot./deň	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE

Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022

Číslo revízie 4

Systémové účinky na zdravie			
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	0.004 mg/m <sup>3</sup>	

<b>N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)</b>			
Typ	Cesta expozície	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	12 mg/m <sup>3</sup>	
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	1.7 mg/kg tel. hmot./deň	

<b>Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)</b>			
<b>Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)</b>			
Typ	Cesta expozície	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Systémové účinky na zdravie Dlhodobá	Inhalácia	18,9 mg/m <sup>3</sup>	
Spotrebiteľ Systémové účinky na zdravie Dlhodobá	Dermálna	7,8 mg/kg tel. hmot./deň	
Spotrebiteľ Systémové účinky na zdravie Dlhodobá	Orálna	0,3 mg/kg tel. hmot./deň	

<b>Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán (1760-24-3)</b>			
Typ	Cesta expozície	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Systémové účinky na zdravie Dlhodobá	Orálna	2.5 mg/kg tel. hmot./deň	
Spotrebiteľ Systémové účinky na zdravie Dlhodobá	Inhalácia	8.7 mg/m <sup>3</sup>	
Spotrebiteľ Systémové účinky na zdravie Dlhodobá	Dermálna	2.5 mg/kg tel. hmot./deň	

<b>Diocetylín oxide (870-08-6)</b>			
Typ	Cesta expozície	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Orálna	0.0005 mg/kg tel. hmot./deň	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	0.025 mg/kg tel. hmot./deň	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	0.0009 mg/m <sup>3</sup>	

<b>N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)</b>			
---	--	--	--

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022  
Číslo revízie 4

Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	2.9 mg/m <sup>3</sup>	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	0.83 mg/kg tel. hmot./deň	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Orálna	0.83 mg/kg tel. hmot./deň	

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

<b>Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)</b>	
<b>Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)</b>	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	0.34 mg/l
Morská voda	0.034 mg/l
Mikroorganizmy v čistiarni odpadových vôd	110 mg/l

<b>Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán (1760-24-3)</b>	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	0.062 mg/l
Morská voda	0.0062 mg/l
Čistiareň odpadových vôd	25 mg/l

<b>Diocetylín oxide (870-08-6)</b>	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladkovodný sediment	0.02798 mg/kg sušiny
Morský sediment	0.002798 mg/kg sušiny
Mikroorganizmy v čistiarni odpadových vôd	100 mg/l

<b>N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)</b>	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	0.062 mg/l
Morská voda	0.006 mg/l
Čistiareň odpadových vôd	25 mg/l
Sladkovodný sediment	0.24 mg/kg sušiny
Morský sediment	0.024 mg/kg sušiny
Pôdne	0.01 mg/kg sušiny

## 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.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022  
Číslo revízie 4

<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	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.
<b>Odporúčaný typ filtra:</b>	Filter proti organickým plynom a parám v súlade s EN 14387. Biela. Hnedá.
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Nedovoľte nekontrolované vypúšťanie produktu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

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

<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metóda</u>
<b>Teplota topenia / teplota tuhnutia</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Horľavosť</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Medza zápalnosti na vzduchu</b>		Žiadne známe
<b>Horné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
<b>Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
<b>Teplota vzplanutia</b>	> 60 °C	
<b>Teplota samovznietenia</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Teplota rozkladu</b>		Žiadne známe
<b>pH</b>	.	
<b>pH (ako vodný roztok)</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Kinematická viskozita</b>	> 21 mm <sup>2</sup> /s	
<b>Dynamická viskozita</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
<b>Rozpustnosť vo vode</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
	Produkt sa vytvrdzuje pôsobením vlhkosti	
<b>Rozpustnosť (rozpustnosti)</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Rozdeľovací koeficient</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Tlak pár</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Relatívna hustota</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Sypná hustota</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
<b>Hustota</b>	1,06	
<b>Relatívna hustota pár</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Charakteristiky častíc</b>		
<b>Veľkosť častíc</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
<b>Distribúcia veľkosti častíc</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	

### 9.2. Iné informácie

**Obsah prchavých organických látok (%)**

#### 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022  
Číslo revízie 4

**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

**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** Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Hydrolyzou vznikajú malé množstvá metanolu (CAS 67-56-1) a pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú.

## **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.  
**Požitie** 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, 554.5940 mg/l  
inhalačnej, pary)

##### Informácie o zložkách

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE

Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022

Číslo revízie 4

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Diisononyl phthalate	>9750 mg/kg (Rattus)	>3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.4 mg/L (Rattus) 4 h
Oxid kremičitý, amorfný	=7900 mg/kg (Rattus)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>2.2 mg/L (Rattus) 1 h
Trimetoxylvinylsilán	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air
Diocetylín oxide	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h

## 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.

Trimetoxylvinylsilán (2768-02-7)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Účinná dávka	Čas expozície	Výsledky
	Králik	Dermálna	0.5 mL	24 hod	Nedráždivé

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

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

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

Trimetoxylvinylsilán (2768-02-7)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Účinná dávka	Čas expozície	Výsledky
Test OECD č. 405: primárna očná dráždivosť a korozívne účinky	Králik	oko		24 hod	Nedráždivé

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

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

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

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

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

Trimetoxylvinylsilán (2768-02-7)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Výsledky
Test OECD č. 406: senzibilizácia kože, Buehlerov test	Morča	Dermálna	senzibilizujúce

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Výsledky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022  
Číslo revízie 4

Test OECD č. 406: senzibilizácia kože	Morča		Sensitizing
---------------------------------------	-------	--	-------------

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

Informácie o zložkách  
Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)

Metóda	Druh	Výsledky
Test OECD č. 471: test bakteriálnej reverznej mutácie	in vitro	Nie je mutagénny

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

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

Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)

Metóda	Druh	Výsledky
Test OECD č. 422: štúdia toxicity kombinovanej opakovanej dávky so skriningovým testom reprodukčnej/vývojovej toxicity	Potkan	Nemožno klasifikovať

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

Diocetylín oxide (870-08-6)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Účinná dávka	Čas expozície	Výsledky
Test OECD č. 422: štúdia toxicity kombinovanej opakovanej dávky so skriningovým testom reprodukčnej/vývojovej toxicity	Potkan	Orálna	5 mg/kg	28 dni	0.3 - 0.5 mg/kg tel. hmot./deň Môže spôsobiť poškodenie týchto orgánov: Imunitný systém

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

Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Účinná dávka	Čas expozície	Výsledky
Test OECD č. 413: štúdia subchronickej inhalačnej toxicity po 90 dňoch	Potkan	Inhalácia pary		90 dni	0.058 NOAEL

Diocetylín oxide (870-08-6)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Účinná dávka	Čas expozície	Výsledky
	Potkan Králik			28 dni	0.3 - 0.5 mg/kg tel. hmot./deň

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

## 11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

### 11.2.1. Vlastností narúšajúce endokrinný systém

Vlastností narúšajúce endokrinný systém

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022  
Číslo revízie 4

## 11.2.2. Iné informácie

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Ekotoxicita

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
Diisononyl phthalate 28553-12-0	EC50 72 h > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 100 mg/L (Brachydanio rerio semi-static)	-	EC50: >0.06mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)		
Oxid kremičitý, amorfný 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)		
Trimetoxylvynylsilán 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Diocetylín oxide 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test)	-	EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Dappnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		

### 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

Trimetoxylvynylsilán (2768-02-7)

Metóda	Čas expozície	Hodnota	Výsledky
Test OECD č. 301F: ľahká biologická odbúrateľnosť: manometrický respirometrický test (TG 301 F)	28 dni	BSK	51 % Nie je ľahko biologicky odbúrateľný

Diocetylín oxide (870-08-6)

Metóda	Čas expozície	Hodnota	Výsledky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022  
Číslo revízie 4

Test OECD č. 301F: ľahká biologická odbúrateľnosť: manometrický respirometrický test (TG 301 F)	755 hod	biodegradácia	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný 2 %
---	---------	---------------	---

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia

Informácie o zložkách

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
Diisononyl phthalate	9.7
Trimetoxivinylsilán	1.1
Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán	-0.3
Dioctyltin oxide	6

## 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
Diisononyl phthalate	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje
Oxid kremičitý, amorfný	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje
Trimetoxivinylsilán	Látka nie je PBT/vPvB
Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán	Látka nie je PBT/vPvB
Dioctyltin oxide	Látka nie je PBT/vPvB
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	Látka nie je PBT/vPvB

## 12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 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 10 odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09
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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022  
Číslo revízie 4

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

### 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 obsahuje jednu alebo viacero látok podliehajúcich obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII).

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE  
Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022  
Číslo revízie 4

Chemický názov	CAS No	Látka obmedzená podľa prílohy XVII nariadenia REACH
Diisononyl phthalate	28553-12-0	52[a].
Dioctyltin oxide	870-08-6	20

52 . Nepoužívať v hračkách alebo predmetoch určených na starostlivosť o deti s obsahom nad 0,1 %, ktoré môžu deti vkladať do úst.

## Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH

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

## Požiadavky týkajúce sa oznámenia o vývoze

Tento výrobok obsahuje látky, ktoré sú regulované podľa nariadenia (ES) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Rady o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Chemický názov	Európske obmedzenia dovozu a vývozu podľa nariadenia (ES) 689/2008 - Príloha číslo
Dioctyltin oxide	I.1

## 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

H226 - Horľavá kvapalina a pary

H302 - Škodlivý po požití

H315 - Dráždi kožu

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H332 - Škodlivý pri vdýchnutí

H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

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



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE

Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022

Číslo revízie 4

ATA: 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: Kontrola 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	Použitá metóda
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Spôsob výpočtu
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
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** 23-5-2022

**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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK H780 SUPERGRIP INVISIBLE

Nahrádza dátum: 03-12-2021

Dátum revízie 23-5-2022

Číslo revízie 4

---

kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

**Koniec karty bezpečnostných údajov**