



# 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 BLOCK H777 AQUA BLOCKER**  
Nahradzuje dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER

### 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 SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00  
E-mailová adresa

SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Európa</b>              | <b>112</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Bulharsko</b>           | National Poison centre<br>N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine<br>Emergency telephone +359 (0)2 9154 233<br>E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg<br><a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a> |
| <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<br>Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402<br>information only for health risks - acute human and animal poisoning                                                                                           |
| <b>Estónsko</b>            | Toxikologické centrum :16662<br>(+372) 7943 794 (International)                                                                                                                                                                                            |
| <b>Grécko</b>              | Toxikologické centrum :Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777                                                                                                                                                                              |
| <b>Maďarsko</b>            | Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours)<br>36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)                                                                                                            |
| <b>Lotyšsko</b>            | State Fire and Rescue Service, phone number: 112<br>State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga,<br>Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473                                                                      |
| <b>Poľsko</b>              | Bostik: +48 61 663 88 86                                                                                                                                                                                                                                   |
| <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                                                                                                                                                                                                                                               |

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

## 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 Trimetoxysilylsilán & Kyselina oktaedekánová, 12-hydroxy-, reakčné produkty s etyléndiamínom & N-(3-(trimetoxysilyl)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 (EU Index No).        | CAS No.     | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]                                      | Špecifický koncentračný limit (SCL) | M-faktor | Faktor M (dlhodobý) | Registračné číslo REACH |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|-------------------------|
| Kyselina oktaedekánová, 12-hydroxy-, reakčné produkty s etyléndiamínom 1 - <2.5 % | 309-629-8                   | 100545-48-0 | Skin Sens. 1B (H317)                                                                       | Skin Sens. 1 :: C>=25%              | -        | -                   | 01-2119979085-27-XXXX   |
| Trimetoxysilylsilán 0.1 - <1 %                                                    | (014-049-00-0)<br>220-449-8 | 2768-02-7   | Skin Sens. 1B (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                         | -                                   | -        | -                   | 01-2119513215-52-XXXX   |
| Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán 0.1 - <0.5 %                                   | 217-164-6                   | 1760-24-3   | Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT SE 3 (H335)        | -                                   | -        | -                   | 01-2119970215-39-XXXX   |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 0.1 - <0.3 %                        | 258-207-9                   | 52829-07-9  | Eye Dam. 1 (H318)<br>Repr. 2 (H361f)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | -                                   | -        | -                   | 01-2119537297-32-XXXX   |
| Dioctyltin oxide 0.1 - <0.3 %                                                     | 212-791-1                   | 870-08-6    | STOT SE 2 (H371)                                                                           | -                                   | -        | -                   | 01-2119971268-27-xxxx   |

Pri použití látky alebo zmesi zamýšľaným spôsobom vznikajú látky znečisťujúce vzduch

| Chemický názov | EC No (EU | % | Klasifikácia podľa | Špecifický | M-faktor | Faktor M | Registračné |
|----------------|-----------|---|--------------------|------------|----------|----------|-------------|
|----------------|-----------|---|--------------------|------------|----------|----------|-------------|

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

|                         | Index No)                       | hmotnostné | nariadenia (ES) č.<br>1272/2008 [CLP]                                                                        | koncentračný limit<br>(SCL)                         |   | (dlhodobý) | číslo REACH               |
|-------------------------|---------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|------------|---------------------------|
| Metylalkohol<br>67-56-1 | (603-001-00<br>-X)<br>200-659-6 | 1 - <2.5   | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>STOT SE 1 (H370)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | STOT SE 1 ::<br>C>=10%<br>STOT SE 2 ::<br>3%<=C<10% | - | -          | 01-211943330<br>7-44-XXXX |

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

## 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 (EU<br>Index No)      | CAS No      | Orálna LD50<br>mg/kg | Dermálna<br>LD50 mg/kg | Inhalačná<br>LC50 - 4<br>hodiny -<br>prach/hmla -<br>mg/l | Inhalačná<br>LC50 - 4<br>hodiny - pary -<br>mg/l | Inhalačná<br>LC50 - 4<br>hodiny - plyn -<br>ppm |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kyselina oktaedekánová,<br>12-hydroxy-, reakčné<br>produkty s<br>etyléndiamínom | 309-629-8                   | 100545-48-0 | -                    | -                      | -                                                         | -                                                | -                                               |
| Trimetoxivinylsilán                                                             | (014-049-00-0)<br>220-449-8 | 2768-02-7   | -                    | -                      | -                                                         | 11                                               | -                                               |
| Aminoethylaminopropyltr<br>imetoxyasilán                                        | 217-164-6                   | 1760-24-3   | -                    | -                      | 1.5                                                       | -                                                | -                                               |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-<br>4-piperidyl) sebacate                               | 258-207-9                   | 52829-07-9  | -                    | -                      | -                                                         | -                                                | -                                               |
| Diocetylín oxide                                                                | 212-791-1                   | 870-08-6    | -                    | -                      | -                                                         | -                                                | -                                               |

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 | 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. Poradte sa s oftalmológom.                   |
| Kontakt s pokožkou    | Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody. V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrenie.                                                                                   |
| Požitie               | Nevyvolávajte zvracanie. Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Okamžite zavolajte lekára alebo toxikologické centrum. Hydrolýzou sa uvoľňujú malé množstvá jedovatého metanolu. |

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

Symptómy Žiadne známe.

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

Poznámka pre lekárov Liečte symptomaticky. Hydrolýzou 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 Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 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 Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. 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 Použite na absorbovanie látky nehorľavý materiál, napríklad vermikulit, piesok alebo zeminu, a umiestnite ju do nádoby na neskoršiu likvidáciu.

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

Prevencia 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

## Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania

Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pomôcky. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

## 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. Nádoby uchovávajte tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. 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)** Potrebne 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                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carbonic acid, calcium salt (1:1)<br>471-34-1 | -                                               | -                                                  | GVI: 10 mg/m <sup>3</sup><br>GVI: 4 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                                                   | -                                                                         | -                                                                                                |
| Metylalkohol<br>67-56-1                       | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup><br>S* | GVI: 200 ppm<br>GVI: 260 mg/m <sup>3</sup><br>koža        | TWA: 200ppm<br>TWA: 260mg/m <sup>3</sup><br>Skin-potential for cutaneous absorption | TWA: 250 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>S*       | TWA: 200 ppm<br>TWA: 250 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 350 mg/m <sup>3</sup><br>S* |
| Diocetyl oxide<br>870-08-6                    | -                                               | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                         | GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>KGVI: 0.2 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>S*<br>Irr | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>S*                                  |

| Chemický názov                                | Grécko                                                                                        | Lotyšsko                                         | Litva                                                        | Maďarsko                            | Rumunsko                                                    |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Carbonic acid, calcium salt (1:1)<br>471-34-1 | -                                                                                             | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>                         | -                                                            | -                                   | -                                                           |
| Metylalkohol<br>67-56-1                       | Sk*<br>STEL: 250ppm<br>STEL: 325mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200ppm<br>TWA: 260mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>S* | TWA: 200ppm [IPRD]<br>TWA: 260mg/m <sup>3</sup> [IPRD]<br>S* | TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Skin          |
| Diocetyl oxide<br>870-08-6                    | Sk*<br>STEL: 0.2mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>                                | -                                                | STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]<br>S*                     | TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> |

| Chemický názov                                | Poľsko                                                    | Srbsko                                   | Slovenská republika                        | Slovinsko                                  | Ukrajina |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| Carbonic acid, calcium salt (1:1)<br>471-34-1 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                 | -                                        | -                                          | -                                          | -        |
| Metylalkohol<br>67-56-1                       | STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200ppm<br>TWA: 260mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> | -        |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

|                                                                                  |   | Skin notation | Skin                               | STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Octadecyl<br>3-(3',5'-di-tert-butyl-4'-hydrox<br>yphenyl)propionate<br>2082-79-3 | - | -             | -                                  | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>                                               | - |
| Dioctyltin oxide<br>870-08-6                                                     | - | -             | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.002 ppm<br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | - |

| Chemický názov          | Európska únia | Bulharsko | Chorvátsko                              | Česká republika |
|-------------------------|---------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------|
| Metylalkohol<br>67-56-1 | -             |           | VLBO: 7.0 mg/g<br>(kreatinina) mokracca |                 |

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

| Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)                     |                 |                                                                  |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Kyselina oktaidekánová, 12-hydroxy-, reakčné produkty s etyléndiamínom (100545-48-0) |                 |                                                                  |                     |
| Typ                                                                                  | Cesta expozície | Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) | Bezpečnostný faktor |
| pracovník<br>Dlhodobá<br>Lokálne účinky na zdravie                                   | Inhalácia       | 3.35 mg/m <sup>3</sup>                                           |                     |

| Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)                      |                 |                                                                  |                     |
|------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Typ                                                  | Cesta expozície | Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) | Bezpečnostný faktor |
| pracovník<br>Systémové účinky na zdravie<br>Dlhodobá | Inhalácia       | 27,6 mg/m <sup>3</sup>                                           |                     |
| pracovník<br>Systémové účinky na zdravie<br>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<br>Systémové účinky na zdravie<br>Dlhodobá | Inhalácia       | 35.5 mg/m <sup>3</sup>                                           |                     |
| pracovník<br>Systémové účinky na zdravie<br>Dlhodobá | Dermálna        | 5 mg/kg tel. hmot./deň                                           |                     |

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)         |                 |                                                                  |                     |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Typ                                                                | Cesta expozície | Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) | Bezpečnostný faktor |
| pracovník<br>Krátkodobá<br>Dlhodobá<br>Systémové účinky na zdravie | Inhalácia       | 2.82 mg/m <sup>3</sup>                                           |                     |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

|                                                      |          |           |  |
|------------------------------------------------------|----------|-----------|--|
| pracovník<br>Dlhodobá<br>Systémové účinky na zdravie | Dermálna | 1.6 mg/kg |  |
|------------------------------------------------------|----------|-----------|--|

| Dioctyltin oxide (870-08-6)                          |                 |                                                                  |                     |
|------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Typ                                                  | Cesta expozície | Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) | Bezpečnostný faktor |
| pracovník<br>Dlhodobá<br>Systémové účinky na zdravie | Dermálna        | 0.05 mg/kg tel. hmot./deň                                        |                     |
| pracovník<br>Dlhodobá<br>Systémové účinky na zdravie | Inhalácia       | 0.004 mg/m <sup>3</sup>                                          |                     |

| Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)                     |                 |                                                                  |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Kyselina okta-dekánová, 12-hydroxy-, reakčné produkty s etyléndiamínom (100545-48-0) |                 |                                                                  |                     |
| Typ                                                                                  | Cesta expozície | Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) | Bezpečnostný faktor |
| Spotrebiteľ<br>Dlhodobá                                                              | Inhalácia       | 0.83 mg/m <sup>3</sup>                                           |                     |

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

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

| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9) |                 |                                                                  |                     |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Typ                                                       | Cesta expozície | Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) | Bezpečnostný faktor |
| Spotrebiteľ<br>Dlhodobá<br>Systémové účinky na zdravie    | Dermálna        | 0.8 mg/kg                                                        |                     |
| Spotrebiteľ                                               | Orálna          | 0.4 mg/kg                                                        |                     |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

|                                         |  |  |  |
|-----------------------------------------|--|--|--|
| Dlhodobá<br>Systémové účinky na zdravie |  |  |  |
|-----------------------------------------|--|--|--|

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

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

| Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)                                            |                                                                            |
| 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                                                                   |

| Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán (1760-24-3) |                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                    |

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9) |                                                                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Zložka životného prostredia                                | Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) |
| Sladká voda                                                | 0.018 mg/l                                                                 |
| Morská voda                                                | 0.0018 mg/l                                                                |
| Sladkovodný sediment                                       | 29 mg/kg                                                                   |
| Morský sediment                                            | 2.9 mg/kg                                                                  |
| Pôdne                                                      | 5.9 mg/kg                                                                  |

| Dioctyltin oxide (870-08-6)               |                                                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                   |

## 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 > 0.4 mm. Dbajte na to, aby sa neprekročil čas prieniku materiálu rukavíc. Informáciu o čase prieniku konkrétnych rukavíc vám poskytne dodávateľ

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

Ochrana pokožky a tela  
Ochrana dýchacích ciest

Odporúčaný typ filtra:

Kontroly environmentálnej  
expozície

rukavíc. Čas prieniku pre spomenutý materiál rukavíc je vo všeobecnosti dlhší ako 480 min. Rukavice musia zodpovedať norme EN 374  
Noste vhodný ochranný odev.  
V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Používajte respirátor spĺňajúci normu EN 140 s filtrom typu A/P2 alebo lepším.  
Filter proti organickým plynom a parám v súlade s EN 14387. Biela. Hnedá.

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                   | Tmavá Sivá                            |
| Zápach                  | Slabý. Charakteristický.              |
| Prahová hodnota zápachu | Nie sú k dispozícii žiadne informácie |

#### Vlastnosť

Teplota topenia / teplota tuhnutia

Počiatočná teplota varu a  
destilačný rozsah

Horľavosť

Medza zápalnosti na vzduchu

Horné limity horľavosti alebo  
výbušnosti

Dolné limity horľavosti alebo  
výbušnosti

Teplota vzplanutia

Teplota samovznietenia

Teplota rozkladu

pH

pH (ako vodný roztok)

Kinematická viskozita

Dynamická viskozita

Rozpustnosť vo vode

Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozdeľovací koeficient

Tlak pár

Relatívna hustota

Sypná hustota

Hustota kvapaliny

Relatívna hustota pár

Charakteristiky častíc

Veľkosť častíc

Distribúcia veľkosti častíc

#### Hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Nevzťahuje sa na kvapaliny .

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

.

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

7500 - 14000 Pa.s

Ner rozpustný vo vode. Produkt sa  
vytvrdzuje pôsobením vlhkosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

1.48 - 1.56 g/cm<sup>3</sup>

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

#### Poznámky • Metóda

Žiadne známe

Žiadne známe

Reaguje s vodou.

Spindle Z4U @ 1 rpm @ 23 °C

### 9.2. Iné informácie

Obsah pevných častíc (%)

VOC content

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

## 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

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Chráňte pred vlhkosťou.

## 10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Hydrolýzou 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.

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, 280.50 mg/l  
inhalačnej, prach/aerosól)

##### Informácie o zložkách

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

| Chemický názov                                                         | Orálna LD50                               | Dermálna LD50                        | Inhalačná LC50                            |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kyselina oktaidekánová, 12-hydroxy-, reakčné produkty s etyléndiamínom | LD50 >2000 mg/kg (Rattus)                 | -                                    | LC50 > 5.05 mg/kg (Rattus)                |
| Trimetoxivinylsilán                                                    | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403 |
| Aminoethylaminopropyltrimetoxysilán                                    | =2295 mg/kg (Rattus)                      | >2000 mg/Kg (Rattus)                 | LC50 4H (Aerosol) 1.5 - 2.44 mg/L air     |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate                          | LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423       | LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402 | =500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h       |
| Dioctyltin oxide                                                       | =2500 mg/kg (Rattus)                      | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402  | -                                         |

## 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.

Kyselina oktaidekánová, 12-hydroxy-, reakčné produkty s etyléndiamínom (100545-48-0)

| Metóda                                                                     | Druh     | Cesta expozície | Účinná dávka | Čas expozície | Výsledky   |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------------|---------------|------------|
| Test OECD č. 431: leptanie kože in vitro: test pomocou modelu ľudskej kože | EPISKIN™ | in vitro        | 0.02 g       | 4 hod         | Nedráždivé |

Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)

| Metóda | Druh   | Cesta expozície | Účinná dávka | Čas expozície | Výsledky   |
|--------|--------|-----------------|--------------|---------------|------------|
|        | Králík | Dermálna        | 0.5 mL       | 24 hod        | Nedráždivé |

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

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

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

Kyselina oktaidekánová, 12-hydroxy-, reakčné produkty s etyléndiamínom (100545-48-0)

| Metóda                                                        | Druh   | Cesta expozície | Účinná dávka | Čas expozície | Výsledky   |
|---------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------|---------------|------------|
| Test OECD č. 405: primárna očná dráždivosť a korozívne účinky | Králík | oko             | 0.1 mL       | 72 hod        | Nedráždivé |

Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

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

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Môže vyvolať alergickú reakciu. Test OECD č. 406: senzibilizácia kože. Nepozorovali sa žiadne senzibilizačné reakcie. Na základe preukazných negatívnych údajov sa

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

nenavrhuje žiadna klasifikácia.

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

Kyselina oktaidekánová, 12-hydroxy-, reakčné produkty s etyléndiamínom (100545-48-0)

| Metóda                                | Druh  | Cesta expozície | Výsledky           |
|---------------------------------------|-------|-----------------|--------------------|
| Test OECD č. 406: senzibilizácia kože | Morča | Dermálna        | Sensitizing > 25 % |

Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

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

**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 |

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

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

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

Kyselina oktaidekánová, 12-hydroxy-, reakčné produkty s etyléndiamínom (100545-48-0)

| Metóda                                                             | Druh   | Výsledky             |
|--------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|
| Test OECD č. 421: skríningový test reprodukčnej/vývojovej toxicity | Potkan | Nemožno klasifikovať |

Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

| Metóda                                                  | Druh           | Výsledky                      |
|---------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| Test OECD č. 414: štúdia prenatálnej vývojovej toxicity | Potkan, Králik | látka toxická pre reprodukciu |

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

Diocetyl 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.

Trimetoxylvinylsilán (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 |

Diocetyl 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. 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

#### Ekotoxická

| Chemický názov                                                                     | Riasy/vodné rastliny                                           | Ryby                                          | Toxicita pre mikroorganizmy | Kôrovce                                    | M-faktor | Faktor M (dlhodobý) |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|----------|---------------------|
| Kyselina oktaedekánová, 12-hydroxy-, reakčné produkty s etyléndiamínom 100545-48-0 | EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)   | LL50 (96h) >10mg/L (Onchrohynchus mykiss)     | -                           | EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna) |          |                     |
| Trimetoxylvinylsilán 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    |          |                     |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9                           | EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)         | LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)      | -                           | LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)        |          |                     |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

|                              |                                                                                                     |                                                                                         |   |                                                                                                                        |  |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                              | ella subcapitata)                                                                                   |                                                                                         |   |                                                                                                                        |  |  |
| Diocetylín oxide<br>870-08-6 | EC50 (3hr)<br>>1.000 mg/l<br>(bacteria)<br>(Activated<br>Sludge,<br>Respiration<br>Inhibition Test) | LC50 (96hr)<br>>0,09 mg/l<br>(Brachydanio<br>rerio (zebra))<br>(Acute Toxicity<br>Test) | - | EC50 (48Hr)<br>>0,21 mg/l<br>(Daphnia magna<br>(Daphnia<br>magna))<br>(Daphnia sp.<br>Acute<br>Immobilisation<br>Test) |  |  |

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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

Trimetoxylvinylsilán (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 |

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

| Metóda                                                                                                                       | Čas expozície | Hodnota                       | Výsledky     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------|
| Test OECD č. 303: simulačný test - aeróbne spracovanie odpadových vôd - A: zariadenia na báze aktivovaného kalu; B: biofilmy | 28 dni        | Celkový organický uhlík (TOC) | 24 % Stredné |

Diocetylín oxide (870-08-6)

| Metóda                                                                                          | Čas expozície | Hodnota       | Výsledky                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------|
| 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 |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Kyselina oktaedekánová, 12-hydroxy-, reakčné produkty s etyléndiamínom | 5.86                   |
| Trimetoxylvinylsilán                                                   | 1.1                    |
| Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán                                     | -0.3                   |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate                          | 0.35                   |
| Diocetylín 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  |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Kyselina oktaedekánová, 12-hydroxy-, reakčné produkty s etyléndiamínom | Látka nie je PBT/vPvB |
| Trimetoxylvinylsilán                                                   | Látka nie je PBT/vPvB |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Aminoethylaminopropyltrimetoxysilán           | Látka nie je PBT/vPvB |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | Látka nie je PBT/vPvB |
| Diocetyl tin oxide                            | 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 |
| 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                       | Nevzťahuje sa     |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

prostredie

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).

| Chemický názov   | CAS No   | Látka obmedzená podľa prílohy XVII nariadenia REACH |
|------------------|----------|-----------------------------------------------------|
| Diocetylín oxide | 870-08-6 | 20.                                                 |

##### 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 |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Diocetylín oxide | I.1                                                                                |

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

Nevzťahuje sa

##### Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

## 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

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H332 - Škodlivý pri vdýchnutí

H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

H361f - Podozrenie z poškodzovania plodnosti

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

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             |
| Reprodukčná toxicita                                  | Spôsob výpočtu             |
| STOT - jednorazová expozícia                          | Spôsob výpočtu             |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Nahrádza dátum: 04-11-2022

Dátum revízie 18-11-2022  
Číslo revízie 3

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| 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** 18-11-2022

**Poznámka k revízii** Aktualizované oddiely KBÚ 3

**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)

### 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 akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

**Koniec karty bezpečnostných údajov**