



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**BLOCK B732 TOP BOND**  
Nahrádza dátum 14-mar-2023

Dátum revízie 07-nov-2024  
Číslo revízie 1.03

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku BLOCK B732 TOP BOND  
Formulár Táto látka/zmes obsahuje nanoformy

### Iné prostriedky identifikácie

Čistá látka/zmes Zmes

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

Odporúčané použitie Lepidlá Disperzia  
Neodporúčané použitie Žiadne známe

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Názov spoločnosti

Bostik GmbH  
Industriestrasse 3 – 11  
33829 Borgholzhausen, Germany  
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0  
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140  
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>Litva</b>               | +370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)                                                                                                                                                                                                  |
| <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                                                                                                                                                                                                                                               |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BLOCK B732 TOP BOND  
Nahrádza dátum 14-mar-2023

Dátum revízie 07-nov-2024  
Číslo revízie 1.03

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

EUH208 - Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT]. Môže vyvolať alergickú reakciu

### 2.3. Iná nebezpečnosť

### PBT & vPvB

Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB nad prahovou hodnotou pre deklaráciu.

### Informácie o endokrinnom disruptore

Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

Nevzťahuje sa

### 3.2 Zmesi

| Chemický názov                                                                                                                                                              | %<br>hmotnosť | Registračné<br>číslo REACH | Číslo ES<br>(indexové číslo<br>EU) | Klasifikácia podľa<br>nariadenia (ES) č.<br>1272/2008 [CLP]         | Špecifický<br>koncentračný<br>limit (SCL)                                  | M-faktor | Faktor M<br>(dlhodobý) | Poznámky |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|----------|
| Reaction mass of:<br>2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate,<br>1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and<br>2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl benzoate<br>-- | 1 - <2.5      | 01-2119535193<br>-44-xxxx  | 907-434-8                          | Aquatic Chronic 3<br>(H412)                                         | -                                                                          | -        | -                      | -        |
| Hydroxid sodný<br>1310-73-2                                                                                                                                                 | 0.1 - <0.3    | 01-2119457892<br>-27-XXXX  | 215-185-5<br>(011-002-00-6)        | Skin Corr. 1A<br>(H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Met. Corr. 1 (H290) | Eye Irrit. 2 ::<br>0.5%≤C<2<br>%<br>Eye Dam. 1 ::<br>C≥2%<br>Skin Corr. 1A | -        | -                      | -        |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BLOCK B732 TOP BOND  
Nahrádza dátum 14-mar-2023

Dátum revízie 07-nov-2024  
Číslo revízie 1.03

|                                                                                                                                                              |                 |                                     |                             |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                               |     |     |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|
|                                                                                                                                                              |                 |                                     |                             |                                                                                                                                                                                                                      | :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B<br>:: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>0.5%<=C<2<br>%                                                                                                |     |     |   |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT]<br>2634-33-5                                                                                                                | 0.01 <<br>0.036 | 01-2120761540<br>-60-XXXX           | 220-120-9<br>(613-088-00-6) | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A<br>(H317)<br>Aquatic Acute 1<br>(H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410)                                       | Skin Sens.<br>1A ::<br>C>=0.036%                                                                                                                                              | 1   | 1   | - |
| reakčná zmes<br>zložená z týchto<br>látok:<br>5-chlór-2-metyl-4-izo<br>tiazolín-3-ón a<br>2-metyl-4-izotiazolín-<br>3-ón (3:1)<br>[C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | <0.0015         | K dispozícii nie<br>sú žiadne údaje | 611-341-5                   | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C<br>(H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A<br>(H317)<br>Aquatic Acute 1<br>(H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410)<br>(EUH071) | Eye Dam. 1 ::<br>C>=0.6%<br>Eye Irrit. 2 ::<br>0.06%<=C<0<br>.6%<br>Skin Corr. 1C<br>:: C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>0.06%<=C<0<br>.6%<br>Skin Sens.<br>1A ::<br>C>=0.0015% | 100 | 100 | B |

Poznámka B - Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.

**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                                                                                                                                                                          | Číslo ES<br>(indexové číslo<br>EU) | Č. CAS    | 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Reaction mass of:<br>2-[2-(benzoyloxy)ethox<br>y]ethyl benzoate,<br>1-[2-(benzoyloxy)prop<br>oxy]propan-2-yl benzoate<br>and<br>2-[2-[2-(benzoyloxy)eth<br>oxy]ethoxy]ethyl<br>benzoate | 907-434-8                          | --        | -                    | -                      | -                                                         | -                                                | -                                               |
| Hydroxid sodný                                                                                                                                                                          | 215-185-5<br>(011-002-00-6)        | 1310-73-2 | -                    | -                      | -                                                         | -                                                | -                                               |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT]                                                                                                                                                        | 220-120-9<br>(613-088-00-6)        | 2634-33-5 | 450                  | -                      | =0.21 mg/L (ATE<br>dust/mist)                             | 0.21+                                            | 0.21+                                           |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BLOCK B732 TOP BOND  
Nahrádza dátum 14-mar-2023

Dátum revízie 07-nov-2024  
Číslo revízie 1.03

| Chemický názov                                                                                                                | Číslo ES<br>(indexové číslo<br>EU) | Č. CAS     | 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| reakčná zmes zložená z týchto látok:<br>5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a<br>2-metyl-4-izotiazolín-3-ón (3:1) [C(M)IT/MIT] | 611-341-5                          | 55965-84-9 | 66                   | 141                    | 0.17                                                      | -                                                | -                                               |

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 vypláchnite oči veľkým množstvom vody. Po počiatočnom vypláchnutí vyberte prípadné kontaktné šošovky a pokračujte vo vyplachovaní počas najmenej 15 minút. Poradte sa s oftalmológom. |
| Kontakt s pokožkou    | Pokožku umyte mydlom a vodou. V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrenie.                                                                           |
| Požitie               | Nevyvolávajte zvracanie. În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Okamžite zavolajte lekára alebo toxikologické centrum.                            |

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

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| Symptómy         | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
| Účinky expozície | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |

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

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Poznámka pre lekárov | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
|----------------------|----------------------------------------|

## 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> ).                      |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BLOCK B732 TOP BOND  
Nahrádza dátum 14-mar-2023

Dátum revízie 07-nov-2024  
Číslo revízie 1.03

## 5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné oparenia pre hasičov

Pri hasení požiarov používajte v prípade potreby samostatný dýchací prístroj.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osobné bezpečnostné opatrenia

Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu. Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami 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.

### 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.

Prevenca sekundárnych nebezpečenstiev

Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania

Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. 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

Ochrana pred mrazom. 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 5 do 35 °C.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie  
Disperzia. Lepidlá.

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BLOCK B732 TOP BOND  
Nahrádza dátum 14-mar-2023

Dátum revízie 07-nov-2024  
Číslo revízie 1.03

Iné informácie

Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Limity expozície

| Chemický názov              | Európska únia | Bulharsko                                                   | Chorvátsko                | Cyprus | Česká republika                                                 | Estónsko                                              |
|-----------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Vápenec<br>1317-65-3        | -             | TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | -                         | -      | TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>                                     | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Hydroxid sodný<br>1310-73-2 | -             | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                                  | KGVI: 2 mg/m <sup>3</sup> | -      | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Irr | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> |

| Chemický názov              | Grécko                                              | Lotyšsko                   | Litva                                 | Maďarsko                                              | Rumunsko                                              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Vápenec<br>1317-65-3        | TWA: 10mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5mg/m <sup>3</sup> | -                          | -                                     | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Hydroxid sodný<br>1310-73-2 | STEL: 2mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>[NRD] | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> |

| Chemický názov              | Poľsko                                                  | Srbsko | Slovenská republika      | Slovinsko | Ukrajina |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-----------|----------|
| Hydroxid sodný<br>1310-73-2 | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> | -      | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> | -         | -        |

Odvođená úroveň bez účinku  
(DNEL)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

#### Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT] (2634-33-5)

| Typ                                                  | Cesta expozície | Odvođená úroveň bez účinku<br>(DNEL) | Bezpečnostný faktor |
|------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|
| pracovník<br>Dlhodobá<br>Systémové účinky na zdravie | Inhalácia       | 6.81 mg/m <sup>3</sup>               |                     |
| pracovník<br>Dlhodobá<br>Systémové účinky na zdravie | Dermálna        | 0.966 mg/kg tel. hmot./deň           |                     |

#### Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT] (2634-33-5)

| Typ                                                    | Cesta expozície | Odvođená úroveň bez účinku<br>(DNEL) | Bezpečnostný faktor |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|
| Spotrebiteľ<br>Dlhodobá<br>Systémové účinky na zdravie | Inhalácia       | 1.2 mg/m <sup>3</sup>                |                     |
| Spotrebiteľ<br>Dlhodobá<br>Systémové účinky na zdravie | Dermálna        | 0.345 mg/kg tel. hmot./deň           |                     |

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

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

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT] (2634-33-5)

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Zložka životného prostredia | Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BLOCK B732 TOP BOND  
Nahrádza dátum 14-mar-2023

Dátum revízie 07-nov-2024  
Číslo revízie 1.03

|                          | účinku (PNEC)  |
|--------------------------|----------------|
| Sladká voda              | 4.03 µg/l      |
| Morská voda              | 0.403 µg/l     |
| Čistiareň odpadových vôd | 1.03 mg/l      |
| Sladkovodný sediment     | 49.9 µg/l      |
| Morský sediment          | 4.99 µg/l      |
| Pôdne                    | 3 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. Dbajte na to, aby sa neprekročil čas prieniku materiálu rukavíc. Informáciu o čase prieniku konkrétnych rukavíc vám poskytne dodávateľ rukavíc. Čas prieniku pre spomenutý materiál rukavíc je vo všeobecnosti dlhší ako 480 min. Rukavice musia zodpovedať norme EN 374

#### Ochrana pokožky a tela

Noste vhodný ochranný odev.

#### Ochrana dýchacích ciest

Počas rozprašovania použite vhodný respirátor. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Používajte respirátor spĺňajúci normu EN 140 s filtrom typu A/P2 alebo lepším.

#### Odporúčaný typ filtra:

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

### Kontroly environmentálnej expozície

Nedovoľte nekontrolované vypúšťanie produktu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Skupenstvo | Kvapalina                |
| Vzhľad     | pasta                    |
| Farba      | tmavohnedá Čierna        |
| Zápach     | Slabý. Charakteristický. |

#### Vlastnosť

#### Hodnoty

#### Poznámky • Metóda

Teplota topenia / teplota tuhnutia  
Počiatočná teplota varu a  
destilačný rozsah

K dispozícii nie sú žiadne údaje  
100 °C

Horľavosť  
Medza zápalnosti na vzduchu

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Žiadne známe

Horné limity horľavosti alebo  
výbušnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Dolné limity horľavosti alebo  
výbušnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Teplota vzplanutia  
Teplota samovznietenia

Nevzťahuje sa .  
K dispozícii nie sú žiadne údaje

Žiadne známe

Teplota rozkladu  
pH

8 - 10

pH (ako vodný roztok)

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Kinematická viskozita

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Dynamická viskozita

90 - 150 Pa.s

Spindle Z3U @ 10 rpm @ 23 °C

Rozpustnosť vo vode

Miešateľný s vodou.

Rozpustnosť (rozpustnosti)

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Rozdeľovací koeficient

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Tlak pár

120

hPa @ 50 °C

Relatívna hustota

1.2

Sypná hustota

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Hustota

ca. 1.2 g/cm<sup>3</sup>

Relatívna hustota pár

K dispozícii nie sú žiadne údaje

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BLOCK B732 TOP BOND  
Nahrádza dátum 14-mar-2023

Dátum revízie 07-nov-2024  
Číslo revízie 1.03

## Charakteristiky častíc

Veľkosť častíc

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Distribúcia veľkosti častíc

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## 9.2. Iné informácie

Obsah pevných častíc (%)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Obsah VOC

K dispozícii nie sú žiadne údaje

### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa

### 9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaktivita

Nevzťahuje sa.

### 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 Ochrana pred mrazom. Nezmrazujte.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály

Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

## 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.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BLOCK B732 TOP BOND  
Nahrádza dátum 14-mar-2023

Dátum revízie 07-nov-2024  
Číslo revízie 1.03

## 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,>2000 mg/kg  
orálnej)  
ATEmix (odhad akútnej toxicity,>2000 mg/kg  
dermálnej)  
ATEmix (odhad akútnej toxicity,>20000 ppm  
inhalačnej, plyn)  
ATEmix (odhad akútnej toxicity,>5 mg/l  
inhalačnej, prach/aerosól)  
ATEmix (odhad akútnej toxicity,>20 mg/l  
inhalačnej, pary)

### Informácie o zložkách

| Chemický názov                                                                                                                                                                   | Orálna LD50                                        | Dermálna LD50                           | Inhalačná LC50       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| Reaction mass of:<br>2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl<br>benzoate,<br>1-[2-(benzoyloxy)propoxy]prop<br>an-2-yl benzoate and<br>2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]eth<br>oxy]ethyl benzoate | LD50 = 3200 - 4190 mg/kg<br>(Rattus)<br>(OECD 401) | >2000 mg/Kg (Rattus)<br>(OECD 402)      | -                    |
| Hydroxid sodný                                                                                                                                                                   | =325 mg/kg (Rattus)                                | = 1350 mg/kg (Oryctolagus<br>cuniculus) | -                    |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón<br>[BIT]                                                                                                                                              | =450 mg/kg (ATE)                                   | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)              | -                    |
| reakčná zmes zložená z týchto<br>látok:<br>5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-<br>ón a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón<br>(3:1) [C(M)IT/MIT]                                             | 66 mg/kg (Rat)                                     | LD50 = 8141 mg/kg (Rat)<br>OECD 402     | = 0.33 mg/L (Rat) 4h |

## 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.

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

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Môže vyvolať alergickú reakciu.

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

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BLOCK B732 TOP BOND  
Nahrádza dátum 14-mar-2023

Dátum revízie 07-nov-2024  
Číslo revízie 1.03

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

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

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

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

## 11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

### 11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

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

### 11.2.2. Iné informácie

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

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

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

| Chemický názov                                                                                                                     | Riasy/vodné rastliny                                                | Ryby                                                         | Toxicita pre mikroorganizmy | Kôrovce                                         | M-faktor | Faktor M (dlhodobý) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|----------|---------------------|
| Hydroxid sodný 1310-73-2                                                                                                           | -                                                                   | LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)                   | -                           | -                                               |          |                     |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT] 2634-33-5                                                                                         | EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)                       | LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006 | -                           | EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202   | 1        | 1                   |
| reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)      | -                           | EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202) | 100      | 100                 |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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

| reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9) |               |               |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Metóda                                                                                                                               | Čas expozície | Hodnota       | Výsledky                            |
| Test OECD č. 301B: ľahká biologická odbúrateľnosť: test vývoja CO2 (TG 301 B)                                                        | 28 dni        | biodegradácia | Nie je ľahko biologicky odbúrateľný |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BLOCK B732 TOP BOND  
Nahrádza dátum 14-mar-2023

Dátum revízie 07-nov-2024  
Číslo revízie 1.03

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia

### Informácie o zložkách

| Chemický názov                                                                                                                                               | Rozdeľovací koeficient |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate, 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and 2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl benzoate | 2.79                   |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT]                                                                                                                             | 0.7                    |
| reakčná zmes zložená z týchto látok:<br>5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón (3:1) [C(M)IT/MIT]                                   | 0.7                    |

## 12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB nad prahovou hodnotou pre deklaráciu.

| Chemický názov                                                                                                             | Posúdenie PBT a vPvB  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Hydroxid sodný                                                                                                             | Látka nie je PBT/vPvB |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT]                                                                                           | Látka nie je PBT/vPvB |
| reakčná zmes zložená z týchto látok:<br>5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón (3:1) [C(M)IT/MIT] | Látka nie je PBT/vPvB |

## 12.6. Vlastnosti narušajúce endokrinný systém

Vlastnosti narušajúce 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

Poznámka Zabráňte zamrznutiu.

### Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BLOCK B732 TOP BOND  
Nahrádza dátum 14-mar-2023

Dátum revízie 07-nov-2024  
Číslo revízie 1.03

14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované  
OSN  
14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované  
nebezpečnosti pre dopravu  
14.4 Obalová skupina Nie je regulované  
14.5 Nebezpečnosť pre životné Nevzťahuje sa  
prostredie  
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  
Osobitné ustanovenia Žiadny

## IMDG

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované  
14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované  
OSN  
14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované  
nebezpečnosti pre dopravu  
14.4 Obalová skupina Nie je regulované  
14.5 Látka znečisťujúca more NP  
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  
Osobitné ustanovenia Žiadny  
14.7 Hromadná námorná preprava  
podľa nástrojov IMO  
Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nevzťahuje sa

## Letecká doprava

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

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované  
14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované  
OSN  
14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované  
nebezpečnosti pre dopravu  
14.4 Obalová skupina Nie je regulované  
14.5 Nebezpečnosť pre životné Nevzťahuje sa  
prostredie  
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  
Osobitné ustanovenia Žiadny

## Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

#### Európska únia

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

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

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

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

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

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

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

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BLOCK B732 TOP BOND  
Nahrádza dátum 14-mar-2023

Dátum revízie 07-nov-2024  
Číslo revízie 1.03

1907/2006 (REACH), článok 59)

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

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

## Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH

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

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

Obsahuje biocidov: Obsahuje C(M)IT/MIT (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu

## Požiadavky týkajúce sa oznámenia o vývoze

Tento výrobok neobsahuje látky, ktoré sú regulované podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok nad úroveň, ktorá je dôvodom povinnosti označovania podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008. Preto tento výrobok nepodlieha predchádzajúcemu oznámeniu na základe informovaného súhlasu.

## Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Nevzťahuje sa

## Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

## NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2019/1148 z 20. júna 2019 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

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

#### Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

H301 - Toxický po požití  
H302 - Škodlivý po požití  
H310 - Smrteľný pri kontakte s pokožkou  
H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí  
H315 - Dráždi kožu  
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu  
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí  
H330 - Smrteľný pri vdýchnutí  
H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy  
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami  
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

#### Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BLOCK B732 TOP BOND  
Nahrádza dátum 14-mar-2023

Dátum revízie 07-nov-2024  
Číslo revízie 1.03

Poznámka B - Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:  
PBT: Perzistentné, Bioakumulatívne a Toxické (PBT) látky  
vPvB: Vysoko Perzistentné a vysoko Bioakumulatívne (vPvB) látky  
STOT RE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia  
STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia  
EWC: Európsky katalóg odpadov  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru  
IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Legenda ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

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

| Postup klasifikácie                                   |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metóda |
| Akútna orálna toxicita                                | Spôsob výpočtu |
| Akútna dermálna toxicita                              | Spôsob výpočtu |
| Akútna inhalačná toxicita - plyn                      | Spôsob výpočtu |
| Akútna inhalačná toxicita - pary                      | Spôsob výpočtu |
| Akútna inhalačná toxicita - prach/aerosól             | Spôsob výpočtu |
| Žieravosť/dráždivosť pre kožu                         | Spôsob výpočtu |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                  | Spôsob výpočtu |
| Respiračná senzibilizácia                             | Spôsob výpočtu |
| Kožná senzibilizácia                                  | Spôsob výpočtu |
| Mutagenita                                            | Spôsob výpočtu |
| Karcinogenita                                         | Spôsob výpočtu |
| Reprodukčná toxicita                                  | Spôsob výpočtu |
| STOT - jednorazová expozícia                          | Spôsob výpočtu |
| STOT - opakovaná expozícia                            | Spôsob výpočtu |
| Akútna vodná toxicita                                 | Spôsob výpočtu |
| Chronická vodná toxicita                              | Spôsob výpočtu |
| Aspiračná nebezpečnosť                                | Spôsob výpočtu |
| Ozón                                                  | Spôsob výpočtu |

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

Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)  
Výbor pre hodnotenie rizík (ECHA\_RAC) Európskej chemickej agentúry (ECHA)  
Európska chemická agentúra (ECHA) (ECHA\_API)  
(Agentúra na ochranu životného prostredia)  
Smerné limity akútnej expozície (AEGL - Acute Exposure Guideline Levels)  
Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)  
Národný technologický inštitút a hodnotenie (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)  
Publikácie Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj o životnom prostredí a o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci  
Program Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj týkajúci sa chemických látok s vysokým objemom výroby  
Súbor skríningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

Pripravil

Bezpečnosť výrobkov a regulačné záležitosti

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BLOCK B732 TOP BOND  
Nahrádza dátum 14-mar-2023

Dátum revízie 07-nov-2024  
Číslo revízie 1.03

---

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Dátum revízie                       | 07-nov-2024                            |
| Poznámka k revízii                  | Aktualizované oddiely KBÚ 1 3 11 12 15 |
| Odporúčania týkajúce sa vzdelávania | Nie sú k dispozícii žiadne informácie  |
| Ďalšie informácie                   | Nie sú k dispozícii žiadne informácie  |

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

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

### 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**