



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 PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku BOSTIK PANELTACK GREY

Čistá látka/zmes Zmes

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

Odporúčané použitie Lepidlá a tmely

Neodporúčané použitie Žiadne známe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti

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

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

| | |
|---------------------|--|
| Európa | 112 |
| Bulharsko | National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg |
| Chorvátsko | Toxikologické centrum : +385 (0)1 23-48-342 |
| Cyprus | 1401 |
| Česká republika | Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning |
| Estónsko | Toxikologické centrum :16662 (+372) 7943 794 (International) |
| Grécko | Toxikologické centrum :Aglaiia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777 |
| Maďarsko | Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad) |
| Lotyšsko | State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473 |
| Poľsko | Bostik: +48 61 663 88 86 |
| Rumunsko | Toxikologické centrum : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr) |
| Slovenská republika | Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166 |
| Slovinsko | 112 |
| Ukrajina | +74956773658 |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

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 Trimetoxylvinylsilán. 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 |
|---|----------------------|------------|--|-------------------------------------|----------|---------------------|-------------------------|
| Trimetoxylvinylsilán 1 - <2.5 % | 220-449-8 | 2768-02-7 | Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226) | - | - | - | 01-2119513215-52-XXXX |
| Fatty acids, C16-18, sodium salts 1 - <2.5 % | 270-299-2 | 68424-38-4 | Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - | 01-2119648083-41-xxxx |
| Oxid titaničitý 0.1 - <1 % | 236-675-5 | 13463-67-7 | [C] | - | - | - | 01-2119489379-17-XXXX |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 0.1 - <1 % | 258-207-9 | 52829-07-9 | Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | - | - | - | 01-2119537297-32-XXXX |
| Dioctyltin oxide 0.1 - <1 % | 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 Index No) | % hmotnostné | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Špecifický koncentračný limit (SCL) | M-faktor | Faktor M (dlhodobý) | Registračné číslo REACH |
|-------------------------|---------------------|--------------|---|---|----------|---------------------|-------------------------|
| Metylalkohol 67-56-1 | 200-659-6 | 1 - <2.5 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) | STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10% | - | - | 01-2119433307-44-XXXX |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

| | | | | | | | |
|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|
| | | | Flam. Liq. 2 (H225) | | | | |
|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|

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

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

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

Odhad akútnej toxicity

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

| Chemický názov | EC No (EU Index No) | CAS No | Orálna LD50 mg/kg | Dermálna LD50 mg/kg | Inhalačná LC50 - 4 hodiny - prach/hmla - mg/l | Inhalačná LC50 - 4 hodiny - pary - mg/l | Inhalačná LC50 - 4 hodiny - plyn - ppm |
|---|---------------------|------------|-------------------|---------------------|---|---|--|
| Trimetoxivinylsilán | 220-449-8 | 2768-02-7 | - | - | - | 11 | - |
| Fatty acids, C16-18, sodium salts | 270-299-2 | 68424-38-4 | - | - | - | - | - |
| Oxid titaničitý | 236-675-5 | 13463-67-7 | - | - | - | - | - |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-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)

Poznámky

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 16

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

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. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Kontakt s pokožkou

Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody. V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Požitie

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

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

Symptómy Žiadne známe.

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

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

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Vodná sprcha, oxid uhličitý (CO₂), hasiaci prášok, alkoholová pena.

Nevhodné hasiace prostriedky Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

Nebezpečné produkty horenia Oxidy uhlíka. Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO₂).

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 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 zemínu, a umiestnite ju do nádoby na neskoršiu likvidáciu.

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

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

6.4. Odkaz na iné oddiely

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

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 uchovávajúte tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

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

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie

Lepidlá a tmely.

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

Iné informácie Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície Hydrolýzou vznikajú malé množstvá metanolu (CAS 67-56-1) a pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú. Tento výrobok obsahuje oxid titaničitý v nerespirabilnej forme. Vdychovanie oxidu titaničitého v dôsledku expozície voči tomuto výrobku je nepravdepodobné

| Chemický názov | Európska únia | Bulharsko | Chorvátsko | Cyprus | Česká republika | Estónsko |
|---|---|---|--|---|---|--|
| Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1 | - | - | GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³ | - | - | - |
| Vápenec 1317-65-3 | - | TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 10 mg/m ³ | - | - | TWA: 10.0 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |
| Metylalkohol 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ * | TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S* | GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m ³ koža | TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption | TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S* | TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S* |
| Oxid titaničitý 13463-67-7 | - | TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³ | GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³ | - | - | TWA: 5 mg/m ³ |
| Diocetylín oxide 870-08-6 | - | TWA: 0.1 mg/m ³ | GVI: 0.1 mg/m ³ KGI: 0.2 mg/m ³ | - | TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.2 mg/m ³ S* Irr | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ S* |

| Chemický názov | Grécko | Lotyšsko | Litva | Maďarsko | Rumunsko |
|---|---|--|--|------------------------------------|---|
| Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1 | - | TWA: 6 mg/m ³ | - | - | - |
| Vápenec 1317-65-3 | TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³ | - | - | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |
| Metylalkohol 67-56-1 | Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S* | TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S* | TWA: 260 mg/m ³ Skin | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin |
| Oxid titaničitý 13463-67-7 | TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 5mg/m ³ [IPRD] | - | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

| | | | | | |
|------------------------------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Diocetylín oxide 870-08-6 | Sk* STEL: 0.2mg/m ³ TWA: 0.1mg/m ³ | - | STEL: 0.2 mg/m ³ [TPRD] S* | TWA: 0.02 mg/m ³ Skin | TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ |
|------------------------------|--|---|---|-------------------------------------|---|

| Chemický názov | Poľsko | Srbsko | Slovenská republika | Slovinsko | Ukrajina |
|--|---|---|--|---|----------|
| Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1 | TWA: 10 mg/m ³ | - | - | - | - |
| Metylalkohol 67-56-1 | STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ | TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin | - |
| Oxid titaničitý 13463-67-7 | STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | - | TWA: 5 mg/m ³ | - | - |
| Diocetylín oxide 870-08-6 | - | - | TWA: 0.1 mg/m ³ Skin | TWA: 0.01 mg/m ³ TWA: 0.002 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin | - |

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

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

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Trimetoxylvinylsilán (2768-02-7)

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

Oxid titaničitý (13463-67-7)

| Typ | Cesta expozície | Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) | Bezpečnostný faktor |
|--|-----------------|--|---------------------|
| pracovník Dlhodobá Lokálne účinky na zdravie | Inhalácia | 10 mg/m ³ | |

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 Krátkodobo Dlhodobá Systémové účinky na zdravie | Inhalácia | 2.82 mg/m ³ | |
| pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie | Dermálna | 1.6 mg/kg | |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

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

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

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

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

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

| 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 |

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

| Diocetylín 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 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

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. 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. Biela. Hnedá.

Kontroly environmentálnej expozície

Nedovoľte nekontrolované vypúšťanie produktu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

Skupenstvo Tuhá látka
Vzhľad pasta
Farba Sivá
Zápach Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu Nie sú k dispozícii žiadne informácie

| <u>Vlastnosť</u> | <u>Hodnoty</u> | <u>Poznámky • Metóda</u> |
|--|---|--------------------------|
| Teplota topenia / teplota tuhnutia | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Horľavosť | Nevzťahuje sa na kvapaliny . | |
| Medza zápalnosti na vzduchu | | Žiadne známe |
| Horné limity horľavosti alebo výbušnosti | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Teplota vzplanutia | > 100 °C | |
| Teplota samovznietenia | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Teplota rozkladu | | Žiadne známe |
| pH | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| pH (ako vodný roztok) | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Kinematická viskozita | > 21 mm ² /s | @ 40 °C |
| Dynamická viskozita | 7000 - 15000 Pa.s | |
| Rozpustnosť vo vode | Reaguje s vodou. Produkt sa vytvrdzuje pôsobením vlhkosti | |
| Rozpustnosť (rozpustnosti) | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Rozdeľovací koeficient | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Tlak pár | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Relatívna hustota | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Sypná hustota | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Hustota | 1.5 - 1.6 g/cm ³ | |
| Relatívna hustota pár | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| 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
VOC content K dispozícii nie sú žiadne údaje

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Produkt sa vytvrdzuje pôsobením vlhkosti.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

Údaje o výbušnosti

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

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. Vystavenie vzduchu alebo vlhkosti po dlhší čas.

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, 697.60 mg/l
inhalačnej, pary)

Informácie o zložkách

| Chemický názov | Orálna LD50 | Dermálna LD50 | Inhalačná LC50 |
|---|---|--------------------------------------|---|
| Trimetoxylvinylsilán | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403 |
| Fatty acids, C16-18, sodium salts | >5000 mg/kg (Rattus)(OECD 401) | > 2 mL/kg (Oryctolagus cuniculus) | - |
| Oxid titaničitý | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 5000 mg/Kg | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h |
| 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 ³ (Rattus) 4 h |
| Dioctyltin oxide | =2500 mg/kg (Rattus) | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402 | - |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

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

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

Trimetoxylvinylsilán (2768-02-7)

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

Oxid titaničitý (13463-67-7)

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

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 | Králik | Dermálna | | | Nedráždivé |

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

Trimetoxylvinylsilán (2768-02-7)

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

Oxid titaničitý (13463-67-7)

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

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 | Králik | oko | | | Poškodenie oka |

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

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

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

Trimetoxylvinylsilán (2768-02-7)

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

Oxid titaničitý (13463-67-7)

| Metóda | Druh | Cesta expozície | Výsledky |
|---------------------------------------|-------|-----------------|--------------------------------|
| Test OECD č. 406: senzibilizácia kože | Morča | Dermálna | Nie je kožným senzibilizátorom |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

| | | | |
|---|-----|----------|--------------------------------|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Myš | Dermálna | Nie je kožným senzibilizátorom |
|---|-----|----------|--------------------------------|

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.

V nasledujúcej tabuľke je uvedené, či jednotlivé agentúry klasifikujú nejakú zložku ako karcinogén.

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

Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)

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

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)
Diocetylín oxide (870-08-6)

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

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

Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)

| Metóda | Druh | Cesta expozície | Účinná dávka | Čas expozície | Výsledky |
|--------------------------|--------|-----------------|--------------|---------------|-------------|
| Test OECD č. 413: štúdia | Potkan | Inhalácia pary | | 90 dni | 0.058 NOAEL |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| subchronickej inhalačnej toxicity po 90 dňoch | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

Diocetylín oxide (870-08-6)

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

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

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1. 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

Ekotoxikita

| Chemický názov | Riasy/vodné rastliny | Ryby | Toxicita pre mikroorganizmy | Kôrovce | M-faktor | Faktor M (dlhodobý) |
|---|--|--|-----------------------------|--|----------|---------------------|
| 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) | | |
| Fatty acids, C16-18, sodium salts 68424-38-4 | EC50: =120mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) | - | - | EC50: =86mg/L (72h, Gammarus pulex) | | |
| Oxid titaničitý 13463-67-7 | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | - | - | - | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) | LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes) | - | LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna) | | |
| Diocetylín oxide 870-08-6 | EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) | LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test) | - | EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Dappnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | | |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

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 |

Dioctyltin 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 |
|---|------------------------|
| Trimetoxylvinylsilán | 1.1 |
| Fatty acids, C16-18, sodium salts | 3.3 |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | 0.35 |
| Dioctyltin oxide | 6 |

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

| Chemický názov | Posúdenie PBT a vPvB |
|---|---|
| Trimetoxylvinylsilán | Látka nie je PBT/vPvB |
| Fatty acids, C16-18, sodium salts | Látka nie je PBT/vPvB |
| Oxid titaničitý | Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | Látka nie je PBT/vPvB |
| Dioctyltin 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

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 prostredie | Nevzťahuje sa |
| 14.6 Osobitné ustanovenia | Žiadny |

Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Európska únia

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

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

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: Látka vzbudzujúca 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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
H332 - Škodlivý pri vdýchnutí
H361f - Podozrenie z poškodzovania plodnosti
H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Notes assigned to an entry

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

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

Notes relating to the classification and labelling of mixtures

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

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

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

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

STOT RE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

EWC: Európsky katalóg odpadov

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

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK PANELTACK GREY
Nahrádza dátum: 16-3-2022

Dátum revízie 09-9-2022
Číslo revízie 2

| | |
|------|----------------|
| 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 skriningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

Pripravil Bezpečnosť výrobkov a regulačné záležitosti

Dátum revízie 09-9-2022

Poznámka k revízii Aktualizované oddiely KBÚ: 2 3 8 15

Odporúčania týkajúce sa vzdelávania Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Ďalšie informácie Nie sú k dispozícii žiadne informácie

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

Obmedzenie zodpovednosti

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

Koniec karty bezpečnostných údajov