



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY
Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024
Wersja Nr 6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY

Postać Ta substancja/mieszanka zawiera nanoformy

Inne sposoby identyfikacji

Czysta substancja / mieszanka Mieszanka

1.2. Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Szczeliwo

Zastosowania Odradzane Brak znanych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa przedsiębiorstwa

Bostik Sp. z o. o.
ul. Poznańska 11B, Sady
62-080 Tarnowo Podgórne
Tel.: 61 89 61 740
E-Mail: produkt.pl@bostik.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

| | |
|------------------|--|
| Europa | 112 |
| Bulgaria | 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 |
| Chorwacja | Centrum Toksykologii (Poison Center) : +385 (0)1 23-48-342 |
| Cypr | 1401 |
| Republika Czeska | Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning |
| Estonia | Centrum Toksykologii (Poison Center) : 16662 (+372) 7943 794 (International) |
| Grecja | Centrum Toksykologii (Poison Center) : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777 |
| Węgry | Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad) |
| Łotwa | 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 |
| Litwa | +370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre) |
| Polska | 112 |
| Rumunia | Centrum Toksykologii (Poison Center) : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr) |
| Słowacja | Centrum Toksykologii (Poison Center) : +421 (0)2 54 774 166 |
| Słowenia | 112 |
| Ukraina | +74956773658 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY
Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024
Wersja Nr 6

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008
[CLP]

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementy oznakowania

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące na szczególne zagrożenia UE

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

EUH208 - Zawiera izocyjaniiny & Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

EUH212 - Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny. Nie wdychać pyłu

2.3. Inne zagrożenia

Działa łagodnie drażniąco na skórę. Działa szkodliwie na organizmy wodne.

PBT & vPvB

Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji ani toksyczne (PBT). Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanej za bardzo trwałą lub ulegającą silnej bioakumulacji (vPvB).

Informacje o dyzruptorze wydzielenia wewnętrznego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dyzruptorów wydzielenia wewnętrznego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

| Nazwa chemiczna | Numer WE (nr indeksowy UE) | Nr. CAS. | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Szczególne stężenie graniczne (SCL) | Czynnik M | Współczynnik M (długotrwały) | Numer rejestracyjny REACH |
|--|----------------------------|-------------|--|-------------------------------------|-----------|------------------------------|---------------------------|
| Urea, N,N''-(methylenedi-4,1-p henylene)bis[N'-butyl-1 - <5 % | 416-600-4 | 77703-56-1 | Aquatic Chronic 4 (H413) | - | - | - | 01-0000016345-72-xxxx |
| Pyły ditlenku tytanu 1 - <5 % | 236-675-5 (022-006-00-2) | 13463-67-7 | [C] | - | - | - | 01-2119489379-17-XXXX |
| Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1 - <2.5 % | 920-107-4 | RR-100255-7 | Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) | - | - | - | 01-2119453414-43-xxxx |
| N,N-dibenzyliden | - | 136855-71-5 | Skin Irrit. 2 (H315) | - | - | - | [7] |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY

Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024

Wersja Nr 6

| | | | | | | | |
|---|-----------------------------|--------------|---|---|---|---|-----------------------|
| polyoxypropylene diamine (polymer) 1 - <2.5 % | | | | | | | |
| C.I. Pigment Black 26 0.1 - <0.5 % | 269-056-3 | 68186-94-7 | [B] | - | - | - | 01-2119457599-19-XXXX |
| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate 0.1 - <0.5 % | 945-730-9 | -- | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - | 01-2119511174-52-xxxx |
| Aromatyczny poliizocyjanian 0.1 - <0.5 % | 500-120-8 | 53317-61-6 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) | - | - | - | [7] |
| Octan etylu 0.1 - <0.3 % | 205-500-4 (607-022-00-5) | 141-78-6 | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066) | - | - | - | 01-2119475103-46-XXXX |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 0.05 - <0.1 % | 915-687-0 | 1065336-91-5 | Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | - | 1 | 1 | 01-2119491304-40-XXXX |
| diizocyjanian izoforonu 0.05 - <0.1 % | 223-861-6 (615-008-00-5) | 4098-71-9 | Acute Tox. 1 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 2 (H411) | Resp. Sens. 1 :: C>=0.5% Skin Sens. 1 :: C>=0.5% | - | - | 01-2119490408-31-XXXX |
| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane 0.05 - <0.1 % | 924-669-1 | 192526-20-8 | Skin Sens. 1A (H317) | - | - | - | 01-2120768758-32-XXXX |

Substancje oznaczone numerem zaczynającym się od „RR-” w polu CAS są substancjami, dla których nie ma numeru CAS# stosowanego w UE i do śledzenia ich w naszym oprogramowaniu SDS używamy wewnętrznego systemu numeracji

Pelnen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Zgodnie z REACH, niniejsza substancja nie wymaga rejestracji - Uwagi

UWAGA [7] - Nie podano numeru rejestracji dla tej substancji, ponieważ jest to polimer wyłączony z rejestracji zgodnie z postanowieniami artykułu 2(9) REACH. Wszystkie monomery lub inne substancje w ramach polimeru są rejestrowane lub wyłączone z rejestracji

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] - Uwagi

[B] - Substancja z limitem narażenia w miejscu pracy określonym przez Wspólnotę

[C] - Składniki z zawodowymi wartościami granicznymi narażenia i/lub biologicznymi zawodowymi wartościami granicznymi narażenia, wymagające monitorowania

Oszacowana toksyczność ostra

Jeśli dane LD50/LC50 nie są dostępne lub nie odpowiadają kategorii klasyfikacji, stosuje się odpowiednią przekształconą wartość taką jak określona w Załączniku I CLP, tabela 3.1.2, do obliczenia oszacowanej toksyczności ostrej (ATEmix) do

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY

Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024

Wersja Nr 6

klasyfikacji mieszaniny na podstawie jej składników

| Nazwa chemiczna | Numer WE (nr indeksowy UE) | Nr. CAS | LD50, doustne mg/kg | LD50, skórne mg/kg | Wdychanie, LC50 - 4 godziny - pył/mgła - mg/l | Wdychanie, LC50 - 4 godziny - para - mg/l | Wdychanie, LC50 - 4 godziny - gaz - ppm |
|---|-----------------------------|--------------|---------------------|--------------------|---|---|---|
| Urea, N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- | 416-600-4 | 77703-56-1 | - | - | - | - | - |
| Pyły ditlenku tytanu | 236-675-5 (022-006-00-2) | 13463-67-7 | - | - | - | - | - |
| Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 920-107-4 | RR-100255-7 | - | - | - | - | - |
| C.I. Pigment Black 26 | 269-056-3 | 68186-94-7 | - | - | - | - | - |
| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate | 945-730-9 | -- | - | - | - | - | - |
| Aromatyczny poliizocyjanian Octan etylu | 500-120-8 | 53317-61-6 | - | - | - | - | - |
| Octan etylu | 205-500-4 (607-022-00-5) | 141-78-6 | - | - | - | 14.4131 | - |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 915-687-0 | 1065336-91-5 | - | - | - | - | - |
| diizocyjanian izoformonu | 223-861-6 (615-008-00-5) | 4098-71-9 | - | - | 0.031 | - | - |
| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane | 924-669-1 | 192526-20-8 | - | - | - | - | - |

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

Uwagi

Patrz sekcja 16 po dalsze informacje

| Nazwa chemiczna | Uwagi |
|--------------------------------------|--------|
| Pyły ditlenku tytanu - 13463-67-7 | V,W,10 |
| diizocyjanian izoformonu - 4098-71-9 | 2 |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY
Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024
Wersja Nr 6

| | |
|-------------------------|---|
| Wskazówka ogólna | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie. |
| Wdychanie | Usunąć na świeże powietrze. W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Kontakt z oczyma | Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Wezwać lekarza. |
| Kontakt ze skórą | Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza. |
| Spożycie | Wypłukać usta wodą. NIE wywoływać wymiotów. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|-------------------------|--|
| Objawy | Dłuższy kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie. |
| Skutki narażenia | Brak danych. |

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

| | |
|--------------------------|--------------|
| Uwaga dla lekarzy | Brak danych. |
|--------------------------|--------------|

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

| | |
|------------------------------------|--|
| Odpowiednie środki gaśnicze | Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska. |
| Niewłaściwe środki gaśnicze | Brak danych. |

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

| | |
|--|---|
| Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną | Brak danych. |
| Niebezpieczne produkty spalania | Tlenki węgla. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO ₂). Tlenki azotu (NO _x). Cyjanowodór. Izocyjaniany. Kwas solny. |

5.3. Informacje dla straży pożarnej

| | |
|---|---|
| Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków | Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej. |
|---|---|

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

| | |
|--|--|
| Indywidualne środki ostrożności | Zapewnić odpowiednią wentylację. |
| Dla służb ratowniczych | Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8. |

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

| | |
|---|--|
| Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska | Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne. |
|---|--|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY
Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024
Wersja Nr 6

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

| | |
|---|---|
| Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu | Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem. |
| Metody usuwania | Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji. |
| Profilaktyka zagrożeń wtórnych | Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych. |

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ogólne uwagi dotyczące higieny Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

| | |
|-------------------------------------|---|
| Warunki przechowywania | Chronić przed wilgocią. |
| Zalecana temperatura przechowywania | Trzymać w temperaturze pomiędzy 10 a 35 °C. |

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Właściwe zastosowanie(-a)
Szczeliwo.

Metody zarządzania zagrożeniem (RMM) Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.

Inne informacje Przestrzegać karty z danymi technicznymi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia Produkt zawiera dwutlenek tytanu w postaci nierespirabilnej. Nie jest prawdopodobne, by narażenie na produkt prowadziło do wdychania dwutlenku tytanu Podczas utwardzania powstają i zostają uwolnione niewielkie ilości metanolu (nr CAS 67-56-1)

| Nazwa chemiczna | Unia Europejska | Bułgaria | Chorwacja | Cypr | Republika Czeska | Estonia |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Weglan wapnia 1317-65-3 | - | TWA: 1.0 fiber/cm3 TWA: 10 mg/m ³ | - | - | TWA: 10.0 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |
| Polyvinyl chloride 9002-86-2 | - | TWA: 6.0 mg/m ³ | GVI: 4 mg/m ³ GVI: 10 mg/m ³ | - | TWA: 5.0 mg/m ³ | - |
| Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7 | - | TWA: 10.0 mg/m ³ | GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³ | - | - | TWA: 5 mg/m ³ |
| C.I. Pigment Black 26 68186-94-7 | TWA: 0.05 mg/m ³ Mn respirable fraction | TWA: 0.05 mg/m ³ | GVI: 0.2 mg/m ³ GVI: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.2mg/m ³ TWA: 0.05mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Octan etylu 141-78-6 | TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm | STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm | GVI: 200 ppm GVI: 734 mg/m ³ KGV: 400 ppm KGV: 1468 mg/m ³ | STEL: 1468mg/m ³ STEL: 400ppm TWA: 734mg/m ³ TWA: 200ppm | TWA: 700 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³ Irr | TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m ³ |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY

Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024

Wersja Nr 6

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------------------|---|---|---|--|
| diizocyjanian izoformu 4098-71-9 | TWA: 10 µg NCO / m ³ (2.9 ppb) STEL: 20 µg NCO / m ³ (5.8 ppb) Sk* + | TWA: 0.1 mg/m ³ | GVI: 0.02 mg/m ³ KGVl: 0.07 mg/m ³ | - | - | TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.01 ppm STEL: 0.09 mg/m ³ Sen** |
|-------------------------------------|--|----------------------------|---|---|---|--|

| Nazwa chemiczna | Grecja | Łotwa | Litwa | Węgry | Rumunia |
|-------------------------------------|---|--|--|---|---|
| Weglan wapnia 1317-65-3 | TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³ | - | - | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |
| Polyvinyl chloride 9002-86-2 | - | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 1mg/m ³ [IPRD] TWA: 0.5mg/m ³ [IPRD] | TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ | - |
| Pyły ditlenku tytanu 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 |
| C.I. Pigment Black 26 68186-94-7 | TWA: 0.2mg/m ³ TWA: 0.05mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ | - | - | TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Octan etylu 141-78-6 | STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 734mg/m ³ | TWA: 200 mg/m ³ TWA: 54 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm | TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 500mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 300 ppm [NRD] Ceiling: 1100 mg/m ³ [NRD] | STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ Sensitizer (114) | TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³ |
| diizocyjanian izoformu 4098-71-9 | Sk* STEL: 0.02ppm STEL: 0.18mg/m ³ TWA: 0.01ppm TWA: 0.09mg/m ³ | - | TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.05mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.09 mg/m ³ [NRD] Sen** | - | - |

| Nazwa chemiczna | Polska | Serbia | Słowacja | Słowenia | Ukraina |
|--|--|---|--|--|---------|
| Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7 | STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | - | TWA: 5 mg/m ³ | - | - |
| C.I. Pigment Black 26 68186-94-7 | TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ | - | TWA: 0.2 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ | - |
| Octadecyl 3-(3',5'-di-tert-butyl-4'-hydrox yphenyl)propionate 2082-79-3 | - | - | - | TWA: 20 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ | - |
| Octan etylu 141-78-6 | STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 734 mg/m ³ | TWA: 734mg/m ³ TWA: 200ppm STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ | - |
| diizocyjanian izoformu 4098-71-9 | TWA: 0.04 mg/m ³ | - | - | TWA: 0.046 mg/m ³ TWA: 0.005 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ | - |

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) Brak danych

| Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | | | |
|---|-----------------|--|-----------------------------|
| Urea, N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1) | | | |
| Typ/Rodzaj | Droga narażenia | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
| Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 49.37 mg/m ³ | |
| Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Skórny(-a,-e) | 140 mg/kg wagi ciała/dobę | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY
Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024
Wersja Nr 6

| Pyły ditlenku tytanu (13463-67-7) | | | |
|---|-----------------|--|-----------------------------|
| Typ/Rodzaj | Droga narażenia | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
| pracownik Długotrwały(-a,-e) Miejscowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 10 mg/m ³ | |

| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--) | | | |
|--|-----------------|--|-----------------------------|
| Typ/Rodzaj | Droga narażenia | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
| pracownik Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 3.5 mg/m ³ | |
| pracownik Krótkotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 28 mg/m ³ | |
| pracownik Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Skórny(-a,-e) | 0.5 mg/kg wagi ciała/dobę | |
| pracownik Krótkotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Skórny(-a,-e) | 4 mg/kg wagi ciała/dobę | |

| Octan etylu (141-78-6) | | | |
|--|-----------------|--|-----------------------------|
| Typ/Rodzaj | Droga narażenia | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
| pracownik Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Skórny(-a,-e) | 63 mg/kg wagi ciała/dobę | |
| pracownik Krótkotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 1468 mg/m ³ | |
| pracownik Długotrwały(-a,-e) Miejscowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 734 mg/m ³ | |
| pracownik Krótkotrwały(-a,-e) Miejscowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 1468 mg/m ³ | |
| pracownik Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 734 mg/m ³ | |

| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5) | | | |
|---|-----------------|--|-----------------------------|
| Typ/Rodzaj | Droga narażenia | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
| pracownik Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 1.27 mg/m ³ | |
| pracownik Układowe skutki dla zdrowia Długotrwały(-a,-e) | Skórny(-a,-e) | 1.8 mg/kg | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY
Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024
Wersja Nr 6

| diizocyjanian izoformonu (4098-71-9) | | | |
|--|-----------------|--|-----------------------------|
| Typ/Rodzaj | Droga narażenia | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
| pracownik Krótkotrwały(-a,-e) Miejscowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 0.0453 mg/m ³ | |
| pracownik Długotrwały(-a,-e) Miejscowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 0.0453 mg/m ³ | |

| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8) | | | |
|--|-----------------|--|-----------------------------|
| Typ/Rodzaj | Droga narażenia | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
| pracownik Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 1.7 mg/m ³ | |
| pracownik Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Skórny(-a,-e) | 4.7 mg/kg wagi ciała/dobę | |

| Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | | | |
|---|-----------------|--|-----------------------------|
| Urea, N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1) | | | |
| Typ/Rodzaj | Droga narażenia | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
| Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 7.4 mg/m ³ | |
| Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Skórny(-a,-e) | 50 mg/kg wagi ciała/dobę | |
| Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Doustny(-a,-e) | 5 mg/kg wagi ciała/dobę | |

| Pyły ditlenku tytanu (13463-67-7) | | | |
|--|-----------------|--|-----------------------------|
| Typ/Rodzaj | Droga narażenia | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Doustny(-a,-e) | 700 mg/kg wagi ciała/dobę | |

| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--) | | | |
|---|-----------------|--|-----------------------------|
| Typ/Rodzaj | Droga narażenia | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 0.875 mg/m ³ | |
| Konsument Krótkotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 7 mg/m ³ | |
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Skórny(-a,-e) | 0.25 mg/kg wagi ciała/dobę | |
| Konsument Krótkotrwały(-a,-e) | Skórny(-a,-e) | 2 mg/kg wagi ciała/dobę | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY

Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024

Wersja Nr 6

| | | | |
|---|----------------|----------------------------|--|
| Układowe skutki dla zdrowia | | | |
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Doustny(-a,-e) | 0.25 mg/kg wagi ciała/dobę | |
| Konsument Krótkotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Doustny(-a,-e) | 2 mg/kg wagi ciała/dobę | |

Octan etylu (141-78-6)

| Typ/Rodzaj | Droga narażenia | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
|--|-----------------|--|--------------------------------|
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Doustny(-a,-e) | 4.5 mg/kg wagi ciała/dobę | |
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Skórny(-a,-e) | 37 mg/kg wagi ciała/dobę | |
| Konsument Krótkotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 734 mg/m ³ | |
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Miejscowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 367 mg/m ³ | |
| Konsument Krótkotrwały(-a,-e) Miejscowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 734 mg/m ³ | |
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 367 mg/m ³ | |

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

| Typ/Rodzaj | Droga narażenia | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
|--|-----------------|--|--------------------------------|
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 0.31 mg/m ³ | |
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Skórny(-a,-e) | 0.9 mg/kg | |
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Doustny(-a,-e) | 0.18 mg/kg | |

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8)

| Typ/Rodzaj | Droga narażenia | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
|--|-----------------|--|--------------------------------|
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 0.3 mg/m ³ | |
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Skórny(-a,-e) | 1.7 mg/kg wagi ciała/dobę | |
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Doustny(-a,-e) | 0.2 mg/kg wagi ciała/dobę | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY
Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024
Wersja Nr 6

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

| Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) | |
|--|---|
| Urea, N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1) | |
| Element środowiska | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) |
| Wody słodkie | 0.1 mg/l |
| Wody morska | 0.01 mg/l |
| Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/l |
| Osad śludkowodny | 76.36 mg/kg suchej masy |
| Osad morski | 7.636 mg/kg suchej masy |
| Gleba | 15.15 mg/kg suchej masy |

| Pyły ditlenku tytanu (13463-67-7) | |
|--|---|
| Element środowiska | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) |
| Wody morska | 0.0184 mg/l |
| Osad śludkowodny | 1000 mg/kg |
| Wody słodkie | 0.184 mg/l |
| Osad morski | 100 mg/kg |
| Gleba | 100 mg/kg |
| Mikroorganizmy w oczyszczalniach ścieków | 100 mg/l |
| Wody słodkie – cykliczny | 0.193 mg/l |

| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--) | |
|--|---|
| Element środowiska | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) |
| Wody słodkie | 0.002 mg/l |
| Wody morska | 0 mg/l |
| Wody słodkie – cykliczny | 0.005 mg/l |
| Wody morskie - cyklicznie | 0.001 mg/l |
| Osad śludkowodny | 3.43 mg/kg suchej masy |
| Osad morski | 0.343 mg/kg suchej masy |
| Mikroorganizmy w oczyszczalniach ścieków | Brak określonego zagrożenia |
| Gleba | 0.68 mg/kg suchej masy |

| Octan etylu (141-78-6) | |
|--|---|
| Element środowiska | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) |
| Wody słodkie | 0.24 mg/l |
| Wody morska | 0.024 mg/l |
| Osad śludkowodny | 1.15 mg/kg |
| Osad morski | 0.115 mg/kg |
| Gleba | 0.148 mg/kg |
| Mikroorganizmy w oczyszczalniach ścieków | 650 mg/l |

| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5) | |
|---|---|
| Element środowiska | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) |
| Wody słodkie | 0.0022 mg/l |
| Wody morska | 0.00022 mg/l |
| Wody słodkie – cykliczny | 0.009 mg/l |
| Osad śludkowodny | 1.05 mg/kg |
| Osad morski | 0.11 mg/kg |
| Gleba | 0.21 mg/kg |
| Oczyszczalnia ścieków | 1 mg/l |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY
Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024
Wersja Nr 6

| diizocyjanian izoforonu (4098-71-9) | |
|--|---|
| Element środowiska | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) |
| Wody słodkie | 60 µg/l |
| Wody morska | 6 µg/l |
| Wody słodkie – cykliczny | 40 µg/l |
| Osad śludkowodny | 218.9 mg/kg suchej masy |
| Osad morski | 21.89 mg/kg suchej masy |
| Gleba | 44.01 mg/kg suchej masy |
| Mikroorganizmy w oczyszczalniach ścieków | 10 mg/l |

| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8) | |
|--|---|
| Element środowiska | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) |
| Wody słodkie | 0.1 mg/l |
| Wody morska | 0.01 mg/l |
| Oczyszczalnia ścieków | 100 mg/l |
| Osad śludkowodny | 0.428 mg/kg suchej masy |
| Osad morski | 0.043 mg/kg suchej masy |

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy

Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle). Ochrona oczu musi być zgodna z normą EN 166.

Ochrona rąk

Kauczuk nitylowy. Kauczuk butylowy. Grubość rękawic > 0.4 mm. Czas wytrzymałości materiału rękawic zależy od materiału i jego grubości oraz od temperatury. Czas wytrzymałości materiału dla wymienionego materiału rękawic ma wartość zasadniczo powyżej 60 min. Rękawice muszą być zgodne z normą EN 374

Ochrona skóry i ciała

Odpowiednia odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Zalecany rodzaj filtra:

Stosować maskę oddechową zgodną z normą EN 140 z filtrem typu A/P2 lub lepszym. Filtr pochłaniający gazy i pary związków organicznych zgodny z normą EN 14387.

Środki kontrolne narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---------------|--------------------|
| Stan fizyczny | Substancja stała |
| Wygląd | Pasta |
| Barwa | Szary |
| Zapach | Charakterystyczny. |

| <u>Własność</u> | <u>Wartości</u> | <u>Uwagi • Metoda</u> |
|---|-----------------|-----------------------|
| Temperatura topnienia / krzepnięcia | Brak danych | Brak znanych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia | Brak danych | Nie dotyczy |
| Łatwopalność | Brak danych | |
| Limit palności w powietrzu | Brak danych | Brak znanych |
| Górna granica palności lub wybuchowości | Brak danych | |
| Dolne granice palności lub wybuchowości | Brak danych | |
| Temperatura zapłonu | > 61 °C | |
| Temperatura samozapłonu | Brak danych | Brak znanych |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY
Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024
Wersja Nr 6

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Temperatura rozkładu | | |
| pH | Brak danych | Brak znanych |
| pH (w postaci roztworu wodnego) | Brak danych | Nie dotyczy. Brak znanych |
| Lepkość kinematyczna | około 465000 mm ² /s | |
| Lepkość dynamiczna | około 600000 mPa s | |
| Rozpuszczalność w wodzie | Brak danych. | Brak znanych |
| Rozpuszczalność | Brak danych | Brak znanych |
| Współczynnik podziału | Brak danych | Brak znanych |
| Ciśnienie pary | Brak danych | Brak znanych |
| Gęstość względna | Brak danych | |
| Gęstość nasypowa | Brak danych | |
| Gęstość cieczy | 1.29 | |
| Gęstość względna par | Brak danych | Brak znanych |
| Charakterystyka cząstek | | |
| Wielkość cząsteczki | Brak danych | |
| Dystrybucja wielkości cząsteczek | Brak danych | |

9.2. Inne informacje

Zawartość substancji stałej (%) Brak danych

Zawartość składników lotnych

Brak danych

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Brak.

Wrażliwość na wyładowanie statyczne Brak.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Produkt utwardza się pod wpływem wilgoci. Chronić przed wilgocią.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Żadne w normalnych warunkach stosowania. Substancja stabilna w zalecanych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY
Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024
Wersja Nr 6

warunkach przechowywania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia określonych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje o możliwych drogach narażenia

Informacje o produkcie

| | |
|-------------------------|--|
| Wdychanie | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Kontakt z oczyma | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Kontakt ze skórą | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Działa łagodnie drażniąco na skórę. |
| Spożycie | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Objawy Dłuższy kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

Toksyczność ostra

Numeryczne wartości toksyczności

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| ATEmix (doustnie) | >2000 mg/kg |
| ATEmix (skórny) | 9,079.10 mg/kg |
| ATEmix (wdychanie gazu) | >20000 ppm |
| ATEmix (wdychanie pyłu/mgły) | >5 mg/l |
| ATEmix (wdychanie pary) | >20 mg/l |

Informacja o składnikach

| Nazwa chemiczna | LD50, doustne | LD50, skóra | LC50, oddechowe |
|---|---|---|--|
| Urea, N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | - |
| Pyły ditlenku tytanu | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 5000 mg/Kg | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h |
| Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | LD50 >5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | LD50 >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402) | LC50 >5000 mg/m ³ (OECD 403) |
| C.I. Pigment Black 26 | >10000 mg/kg Rat | - | - |
| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate | >5000 mg/Kg (Rattus) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | - |
| Aromatyczny poliizocyjanian | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) | - | LC50 >3.820 mg/L (Rattus) 4h dust/mist |
| Octan etylu | =5620 mg/kg (Rattus) | > 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg | LC0 29.3 mg/l air |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY

Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024

Wersja Nr 6

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | (Oryctolagus cuniculus) | |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | LD50 = 3230 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | LD50 >3170 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | - |
| diizocyjanian izoforonu | =4814 mg/kg (Rattus) | LD50 > 2000 mg/kg | =0.135 mg/L (Rattus) 4 h |
| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 423) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | - |

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Działanie żrące/drażniące na skórę Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników. Działa łagodnie drażniąco na skórę.

| Pyły ditlenku tytanu (13463-67-7) | | | | | |
|--|---------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------|
| Metoda | Gatunki | Droga narażenia | Dawka skuteczna | Czas narażenia | Wyniki |
| OECD badanie nr 404: toksyczność ostra drażniąca skórę/działanie żrące | Królik | Skórny(-a,-e) | | | Substancja niedrażniąca |

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

| Pyły ditlenku tytanu (13463-67-7) | | | | | |
|---|---------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------|
| Metoda | Gatunki | Droga narażenia | Dawka skuteczna | Czas narażenia | Wyniki |
| OECD badanie nr 405: toksyczność ostra drażniąca oczy/działanie żrące | Królik | Oko | | | Substancja niedrażniąca |

Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja o składnikach

Octan etylu (141-78-6)

| Metoda | Gatunki | Wyniki |
|--|---------------------------------|--------|
| Test OECD nr 474: Badanie mikrojądrowe erytrocytów u ssaków | in vivo Chomik | Ujemny |
| OECD badanie nr 471: badanie mutacji zwrotnej bakterii | in vitro Salmonella typhimurium | Ujemny |
| OECD badanie nr 473: badanie aberracji chromosomowej u ssaków in vitro | in vitro Chomik Ovary | Ujemny |

Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poniższa tabela wskazuje czy każda z agencji wymieniła składnik w spisie jako czynnik rakotwórczy.

| | |
|-----------------|-----------------|
| Nazwa chemiczna | Unia Europejska |
|-----------------|-----------------|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY
Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024
Wersja Nr 6

| | |
|----------------------|---------|
| Pyły ditlenku tytanu | Carc. 2 |
|----------------------|---------|

Działanie szkodliwe na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT - jednorazowe narażenie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT - narażenie powtarzalne W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie przy wdychaniu W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje na temat innych zagrożeń

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

11.2.2. Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Działa szkodliwie na organizmy wodne.

| Nazwa chemiczna | Głony/rośliny wodne | Ryby | Toksyczność dla mikroorganizmów | Skorupiaki | Czynnik M | Współczynnik M (długotrwały) |
|---|--|--|--|--|-----------|------------------------------|
| Urea, N,N"-(metylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-77703-56-1 | - | LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203) | - | EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202) | | |
| Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7 | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | - | - | - | | |
| Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics RR-100255-7 | ErL50 (72h) > 10000 mg/l (Skeletonema costatum -ISO 10253) | LL50 (96h) > 1028 mg/l (Scopthalmus maximus -OECD 203) | - | LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa - ISO 14669) | | |
| C.I. Pigment Black 26 68186-94-7 | - | 96H >100000 mg/l | - | - | | |
| Octan etylu 141-78-6 | EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: | EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h | EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna) | | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY

Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024

Wersja Nr 6

| | | | | | | |
|---|--|--|--------------------------------|---|---|---|
| | | 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas) | | | | |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5 | EC50 (72h): 1.68 mg/l (Desmodesmus subspicatus) OECD 201 | LC50 (96h): 0.9 mg/L (Brachydanio rerio) OECD 203 | EC20 (3h) >= 100 mg/l OECD 209 | - | 1 | 1 |
| diizocyjanian izoforonu 4098-71-9 | EC50: =118.7mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =1.8mg/L (48h, Leuciscus idus) | - | EC50: =83.7mg/L (24h, Daphnia magna) | | |
| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane 192526-20-8 | EC50 (72h) >100 mg/L Algae (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201) | LC50 (96h) >100 mg/L Fish (Brachydanio rerio) (OECD 203) | - | EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202) | | |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

Urea, N,N'-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1)

| Metoda | Czas narażenia | Wartość | Wyniki |
|---|----------------|---------|-------------------------------|
| OECD Guideline 310 | 28 dni | 0.4% | Łatwo nie ulega biodegradacji |
| OECD badanie nr 301B: szybka biodegradacja: badanie ewolucji CO2 (TG 301 B) | 28 dni | 11% | Łatwo nie ulega biodegradacji |

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)

| Metoda | Czas narażenia | Wartość | Wyniki |
|---|----------------|---------|---------------------------|
| OECD badania nr 301C: szybka biodegradacja: zmodyfikowane badanie MITI (I) (TG 301 C) | 28 dni | 75% | Łatwo ulega biodegradacji |

Aromatyczny poliizocyjanian (53317-61-6)

| Metoda | Czas narażenia | Wartość | Wyniki |
|--|----------------|---------------|------------------------------------|
| OECD badanie nr 301F: szybka biodegradacja: Badanie metodą respirometrii manometrycznej (TG 301 F) | | biodegradacja | 34 % Łatwo nie ulega biodegradacji |

diizocyjanian izoforonu (4098-71-9)

| Metoda | Czas narażenia | Wartość | Wyniki |
|----------|----------------|---------|-------------------------------|
| EU C.4-D | 28 dni | 0% | Łatwo nie ulega biodegradacji |

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8)

| Metoda | Czas narażenia | Wartość | Wyniki |
|---|----------------|---------|-------------------------------|
| OECD badania nr 301C: szybka biodegradacja: zmodyfikowane badanie MITI (I) (TG 301 C) | 28 dni | 3.85% | Łatwo nie ulega biodegradacji |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY
Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024
Wersja Nr 6

Bioakumulacja

Informacja o składnikach

| Nazwa chemiczna | Współczynnik podziału |
|---|-----------------------|
| Urea, N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- | 5.5 |
| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate | 4.5 |
| Octan etylu | 0.73 |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 2.77 |

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB UN.

| Nazwa chemiczna | Ocena PBT i vPvB |
|--|---|
| Pyły ditlenku tytanu | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| C.I. Pigment Black 26 | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Octan etylu | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| diizocyjanian izoforonu | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.

Skażone opakowanie Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników.

Europejski Katalog Odpadów 08 04 10 odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

Inne informacje Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY
Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024
Wersja Nr 6

Transport lądowy (ADR/RID)

| | |
|---|-----------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | - |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | Nie podlega regulacji |
| 14.4 Grupa pakowania | Nie podlega regulacji |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | Nie dotyczy |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | |
| Postanowienia szczególne | Brak |

IMDG

| | |
|--|-----------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | Nie podlega regulacji |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | Nie podlega regulacji |
| 14.4 Grupa pakowania | Nie podlega regulacji |
| 14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie | NP |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | |
| Postanowienia szczególne | Brak |
| 14.7 Morski transport luzem zgodnie z instrumentami IMO | |
| Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC | Nie dotyczy |

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | |
|---|-----------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | Nie podlega regulacji |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | Nie podlega regulacji |
| 14.4 Grupa pakowania | Nie podlega regulacji |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | Nie dotyczy |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | |
| Postanowienia szczególne | Brak |

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Unia Europejska

Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (WE nr 1907/2006)

Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 2000/39/WE regulującą pierwszą listę wskazujących wartości granicznych dla narażenia na dane substancje w miejscu pracy

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Wziąć pod uwagę dyrektywę 92/85/WE dotyczącą ochrony kobiet w ciąży i kobiet karmiących piersią w miejscu pracy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY
Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024
Wersja Nr 6

Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (WE nr 1907/2006)

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ograniczenia dotyczące stosowania

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII).

Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

Wymogi zgłoszenia eksportowego

Produkt ten nie zawiera substancji, które podlegają regulacjom zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczącym wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów powyżej poziomu skutkującego obowiązkiem oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. W związku z tym produkt ten nie podlega procedurze zgody po uprzednim poinformowaniu.

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych

Nie dotyczy

Przepisy krajowe

Chorwacja

Sustainable Waste Management Act

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Oceny bezpieczeństwa chemicznego zostały przeprowadzone przez rejestratorów Reach dla substancji zarejestrowanych na poziomie >10 tpa. Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315 - Działa drażniąco na skórę

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 - Działa drażniąco na oczy

H330 - Wdychanie grozi śmiercią

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY

Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024

Wersja Nr 6

H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H361f - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H413 - Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych

Uwagi odnoszące się do identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji

Uwaga V: Jeżeli substancja ma być wprowadzana do obrotu jako włókna (o średnicy < 3 µm, długości > 5 µm i wskaźniku kształtu ≥ 3:1) lub jako cząstki substancji spełniające kryteria WHO w odniesieniu do włókien lub jako cząstki o zmodyfikowanej chemii powierzchni, ich niebezpieczne właściwości należy ocenić zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia, aby ocenić, czy należy zastosować wyższą kategorię (Carc. 1B lub 1 A) i/lub dodatkowe drogi narażenia (droga pokarmowa lub przez skórę)

Uwaga W: Zaobserwowano, że zagrożenie rakotwórcze związane z tą substancją pojawia się w przypadku wdychania pyłu respirabilnego w ilościach prowadzących do poważnego upośledzenia naturalnych mechanizmów usuwania cząstek z płuc. Niniejsza Uwaga stanowi opis konkretnego rodzaju działania toksycznego substancji, a nie kryterium klasyfikacji zgodnie z niniejszym rozporządzeniem

Uwagi odnoszące się do klasyfikacji i oznakowania mieszanin

Uwaga 2: Podane stężenie izocyjanku jest procentem masy wolnego monomeru obliczonym w stosunku do całkowitej masy mieszaniny

Uwaga 10: Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe ma zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej ditlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm lub wbudowanego w takie cząstki

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

PBT: Trwale, bioakumulujące i toksyczne (PBT) związki

vPvB: Związki bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB)

STOT RE: Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

STOT SE: Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

EWC: Europejski Katalog Odpadów

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

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego

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

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

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

Legenda SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

| | | | |
|--------------------|--|------|--|
| TWA | TWA (średnia ważona w czasie) | STEL | STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego) |
| AGW | Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego | BGW | Dopuszczalne wartości biologiczne |
| Wartość maksymalna | Maksymalna wartość graniczna | Sk* | Oznakowanie odnoszące się do skóry |

| Procedura klasyfikacji | |
|--|---------------------|
| Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Zastosowana metoda |
| Toksyczność ostra, doustna | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, skórna | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - gaz | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - para | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - pył/mgła | Metoda obliczeniowa |
| Działanie żrące/drażniące na skórę | Metoda obliczeniowa |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Metoda obliczeniowa |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe | Metoda obliczeniowa |
| Działanie uczulające na skórę | Metoda obliczeniowa |
| Mutagenność | Metoda obliczeniowa |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM CONCRETE GREY
Zastępuje dokument z dnia: 02-maj-2024

Data aktualizacji 06-cze-2024
Wersja Nr 6

| | |
|---|---------------------|
| Rakotwórczość | Metoda obliczeniowa |
| Działanie szkodliwe na rozrodczość | Metoda obliczeniowa |
| STOT - jednorazowe narażenie | Metoda obliczeniowa |
| STOT - narażenie powtarzalne | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra dla środowiska wodnego | Metoda obliczeniowa |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | Metoda obliczeniowa |
| Zagrożenie przy wdychaniu | Metoda obliczeniowa |
| Ozon | Metoda obliczeniowa |

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)
Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), Komitet ds. Oceny Ryzyka (ECHA_RAC)
Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) (ECHA_API)
Agencja Ochrony Środowiska
Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)
Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)
Krajowy instytut technologii i oceny (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)
Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)
Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)
Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

| | |
|--------------------------|--|
| Opracowano przez | Bezpieczeństwo produktów i kwestie regulacyjne |
| Data aktualizacji | 06-cze-2024 |
| Notatka aktualizacyjna | Zaktualizowane sekcje karty charakterystyki 2 |
| Porady dotyczące szkoleń | Brak danych |
| Dalsze informacje | Brak danych |

Karta charakterystyki substancji zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 REACH

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, zmienione Rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 i Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki