



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu **BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 biały**

Postać Ta substancja/mieszanina zawiera nanoformy

Inne sposoby identyfikacji

Czysta substancja / mieszanina Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Szczeliwo

Zastosowania Odradzane Nie stosować w artykułach przeznaczonych do bezpośredniego lub długotrwałego kontaktu ze skórą Nie stosować do produkcji zabawek ani artykułów pielęgnacyjnych dla dzieci Materiały, wyroby włókiennicze i stroje: pościel i odzież Rękawice Obuwie (buty) Wyroby z papieru: chusteczki, ręczniki, jednorazowa zastawa (talerze i sztućce), pieluchy, środki higieniczne dla kobiet, pieluchy dla dorosłych, papier do pisania

Powód odradzania zastosowań Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII

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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

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

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 Trimetoksywinylosilan & Aminoetyloaminopropylotrimetok sysilan & N-amino-3-aminopropylome tylodimetoksysilan & Dioctyltinbis(acetylacetonate). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

2.3. Inne zagrożenia

Podczas utwardzania powstają i zostają uwolnione niewielkie ilości metanolu (nr CAS 67-56-1).

PBT & vPvB

Składniki niniejszej receptury nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako substancje PBT lub vPvB.

Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	% wagowo	Numer rejestracyjny REACH	Numer WE (nr indeksowy UE)	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Czynnik M	Współczynnik M (długotrw ały)	Uwagi
Diisononyl phthalate 28553-12-0	10 - <20	01-2119430798 -28-XXXX	249-079-5	[I]	-	-	-	-
Trimetoksywinylosila n 2768-02-7	1 - <2.5	01-2119513215 -52-XXXX	220-449-8 (014-049-00-0)	Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1B (H317) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7	0.1- <1	01-2119489379 -17-XXXX	236-675-5 (022-006-00-2)	[C]	-	-	-	V,W,10
Aminoetyloaminopro pylotrimetok sysilan 1760-24-3	0.1- <1	01-2119970215 -39-XXXX	217-164-6	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-
Diocetylbinbis(acetylac etionate) 54068-28-9	0.1- <1	01-0000020199 -67-XXXX	483-270-6	STOT SE 2 (H371) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Sens. 1 :: C>=5%	-	-	-
N-amino-3-aminopro pylome tylodimetoksylan 3069-29-2	0.1 - <0.3	01-2119963926 -21-xxxx	221-336-6	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-	-

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

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

[I] - Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII

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.

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.

Pelen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Podczas zgodnego z przeznaczeniem stosowania danej substancji lub mieszaniny tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Nazwa chemiczna	Numer WE (nr indeksowy UE)	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Czynnik M	Współczynnik M (długotrwały)	Numer rejestracyjny REACH
Metanol 67-56-1	200-659-6 (603-001-00-X)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307- 44-XXXX

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 klasyfikacji mieszaniny na podstawie jej składników

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

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
Diisononyl phthalate	249-079-5	28553-12-0	-	-	-	-	-
Trimetoksywinylosilan	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	-	-	-	11	-
Pyły ditlenku tytanu	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	-	-	-	-	-
Aminoetyloaminopropylotrimetoksylosilan	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
Diocetylbinbis(acetylacetonate)	483-270-6	54068-28-9	-	-	-	-	-
N-amino-3-aminopropylome tyłodimetoksylosilan	221-336-6	3069-29-2	500	-	-	-	-

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna	Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
Wdychanie	Usunąć na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.
Kontakt z oczyma	Bezwzględnie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Kontakt ze skórą	Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza.
Spożycie	W procesie hydrolizy uwalniane są małe ilości toksycznego metanolu. Bezwzględnie wezwać lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Dokładnie przepłukać usta wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Brak znanych.
Skutki narażenia	Brak danych.

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

Uwaga dla lekarzy	Podczas utwardzania powstają i zostają uwolnione niewielkie ilości metanolu (nr CAS 67-56-1). Kiedy produkt zostanie wystawiony na działanie wilgoci lub wody, w wyniku hydrolizy wytwarzają się i uwalniają niewielkie ilości metanolu (CAS 67-56-1). Leczyć objawowo.
-------------------	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

Odpowiednie środki gaśnicze	Rozpylona woda, dwutlenek węgla (CO2), sucha substancja chemiczna, piany odpornej na alkohol.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Pelen strumień wody.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczegółne zagrożenia związane z substancją chemiczną Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

Niebezpieczne produkty spalania Tlenki węgla. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO2). Dwutlenek krzemu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków Podczas gaszenia pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy, jeśli konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności	Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
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 Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Nie zezwalać na przedostawanie się do gleby/martwicy. Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

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	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

Warunki przechowywania Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed wilgocią. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

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	Bulgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia
Węglan wapnia 471-34-1	-	-	GVI: 10 mg/m³ GVI: 4 mg/m³	-	-	-
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	GVI: 5 mg/m³	-	TWA: 3 mg/m³ Ceiling: 10 mg/m³	TWA: 3 mg/m³ STEL: 5 mg/m³
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m³ S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m³ koża	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m³ Ceiling: 1000 mg/m³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m³ S*
Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m³	GVI: 10 mg/m³ GVI: 4 mg/m³	-	-	TWA: 5 mg/m³
Dioctyltinbis(acetylaceton ate) 54068-28-9	-	TWA: 0.1 mg/m³	GVI: 0.1 mg/m³ KGVI: 0.2 mg/m³	-	TWA: 0.1 mg/m³ Ceiling: 0.2 mg/m³ S* Irr	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.2 mg/m³ S*

Nazwa chemiczna	Grecja	Łotwa	Litwa	Węgry	Rumunia
Węglan wapnia 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m³	-	-	-
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	STEL: 5 mg/m³ [TPRD]	-	-
Metanol 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m³ TWA: 200ppm TWA: 260mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m³ TWA: 200 ppm Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ Skin
Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7	TWA: 10mg/m³ TWA: 5mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TWA: 5mg/m³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m³ STEL: 15 mg/m³
Dioctyltinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	Sk* STEL: 0.2mg/m³ TWA: 0.1mg/m³	-	STEL: 0.2 mg/m³ [TPRD] S*	TWA: 0.02 mg/m³ Skin	TWA: 0.05 mg/m³ STEL: 0.15 mg/m³

Nazwa chemiczna	Polska	Serbia	Słowacja	Słowenia	Ukraina
Węglan wapnia 471-34-1	TWA: 10 mg/m³	-	-	-	-
Metanol 67-56-1	STEL: 300 mg/m³ TWA: 100 mg/m³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m³ Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	-
Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 5 mg/m³	-	-
Dioctyltinbis(acetylacetonate)	-	-	TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.01 mg/m³	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

54068-28-9			Skin	TWA: 0.002 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	
Octadecyl 3-(3',5'-di-tert-butyl-4'-hydrox yphenyl)propionate 2082-79-3	-	-	-	TWA: 20 mg/m³ STEL: STEL mg/m³	-

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Bulgaria	Chorwacja	Republika Czeska
Metanol 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) Brak danych

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)			
Diisononyl phthalate (28553-12-0)			
Typ/Rodzaj	Droga narażenia	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)	Współczynnik bezpieczeństwa
pracownik Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Wdychanie	51.72 mg/m³	
pracownik Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Skórny(-a,-e)	366 mg/kg wagi ciała/dobę	

Trimetoksywinylosilan (2768-02-7)			
Typ/Rodzaj	Droga narażenia	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)	Współczynnik bezpieczeństwa
pracownik Układowe skutki dla zdrowia Długotrwały(-a,-e)	Wdychanie	27,6 mg/m³	
pracownik Układowe skutki dla zdrowia Długotrwały(-a,-e)	Skórny(-a,-e)	3,9 mg/kg wagi ciała/dobę	

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/m³	

Aminoetyloaminopropylotrimetoksysilan (1760-24-3)			
Typ/Rodzaj	Droga narażenia	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)	Współczynnik bezpieczeństwa
Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia pracownik	Wdychanie	35.5 mg/m³	
Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia pracownik	Skórny(-a,-e)	5 mg/kg wagi ciała/dobę	
Krótkotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Skórny(-a,-e)	5 mg/kg wagi ciała/dobę	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

pracownik			
Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)			
Typ/Rodzaj	Droga narażenia	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)	Współczynnik bezpieczeństwa
Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia pracownik	Skórny(-a,-e)	0.07 mg/kg wagi ciała/dobę	
Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia pracownik	Wdychanie	84 mg/m ³	
Krótkotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia pracownik	Wdychanie	84 mg/m ³	
Długotrwały(-a,-e) Krótkotrwały(-a,-e) Miejscowe skutki dla zdrowia pracownik	Wdychanie	0.091 mg/m ³	
N-amino-3-aminopropylome tylodimetoksylsilan (3069-29-2)			
Typ/Rodzaj	Droga narażenia	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)	Współczynnik bezpieczeństwa
pracownik Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Wdychanie	12 mg/m ³	
pracownik Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Skórny(-a,-e)	1.7 mg/kg wagi ciała/dobę	
Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)			
Trimetoksywinylosilan (2768-02-7)			
Typ/Rodzaj	Droga narażenia	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)	Współczynnik bezpieczeństwa
Konsument Układowe skutki dla zdrowia Długotrwały(-a,-e)	Wdychanie	18,9 mg/m ³	
Konsument Układowe skutki dla zdrowia Długotrwały(-a,-e)	Skórny(-a,-e)	7,8 mg/kg wagi ciała/dobę	
Konsument Układowe skutki dla zdrowia Długotrwały(-a,-e)	Doustny(-a,-e)	0,3 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	
Aminoetyloaminopropylotrimetok sysilan (1760-24-3)			
Typ/Rodzaj	Droga narażenia	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)	Współczynnik bezpieczeństwa
Długotrwały(-a,-e)	Doustny(-a,-e)	2.5 mg/kg wagi ciała/dobę	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

Układowe skutki dla zdrowia Konsument			
Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia Konsument	Wdychanie	8.7 mg/m ³	
Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia Konsument	Skórny(-a,-e)	mg/kg wagi ciała/dobę	

N-amino-3-aminopropylome tylodimetoksylan (3069-29-2)			
Typ/Rodzaj	Droga narażenia	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)	Współczynnik bezpieczeństwa
Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Wdychanie	2.9 mg/m ³	
Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Skórny(-a,-e)	0.83 mg/kg wagi ciała/dobę	
Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia	Doustny(-a,-e)	0.83 mg/kg wagi ciała/dobę	

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)	
Trimetoksywinylosilan (2768-02-7)	
Element środowiska	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)
Wody słodkie	0.34 mg/l
Wody morska	0.034 mg/l
Mikroorganizmy w oczyszczalniach ścieków	110 mg/l

Pyły ditlenku tytanu (13463-67-7)	
Element środowiska	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)
Wody morska	0.0184 mg/l
Osad słodkowodny	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

Aminoetyloaminopropylotrimetok sysilan (1760-24-3)	
Element środowiska	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)
Wody słodkie	0.062 mg/l
Wody morska	0.0062 mg/l
Wody słodkie – cykliczny	0.62 mg/l
Osad słodkowodny	0.05 mg/kg
Osad morski	0.005 mg/kg
Gleba	0.0075 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków	25 mg/l

Dioctyltinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)	
Element środowiska	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)
Wody słodkie	26 µg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

Wody morska	2.6 µg/l
Wody słodkie – cykliczny	260 µg/l
Oczyszczalnia ścieków	1 mg/l
Osad śludkowodny	0.155 mg/kg suchej masy
Osad morski	0.0155 mg/kg suchej masy
Gleba	0.0158 mg/kg suchej masy

N-amino-3-aminopropylome tyloidimetoksysilan (3069-29-2)	
Element środowiska	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)
Wody słodkie	0.062 mg/l
Wody morska	0.006 mg/l
Oczyszczalnia ścieków	25 mg/l
Osad śludkowodny	0.24 mg/kg suchej masy
Osad morski	0.024 mg/kg suchej masy
Gleba	0.01 mg/kg suchej masy

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.
Wypożaenie ochrony indywidualnej	
Ochrona oczu/twarzy	Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle). Ochrona oczu musi być zgodna z normą EN 166.
Ochrona rąk	Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Zalecane zastosowanie: Neoprene™. Kauczuk nitylowy. Kauczuk butylowy. Grubość rękawic > 0.7mm. Czas wytrzymałości materiału dla wymienionego materiału rękawic ma wartość zasadniczo powyżej 480 min. Dopilnować, by nie został przekroczony czas przebicia/przeziąkania materiału, z którego wykonano rękawice. Informacje na temat czasu przebicia/przeziąkania dla danych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic. Rękawice muszą być zgodne z normą EN 374
Ochrona skóry i ciała	Żadne w normalnych warunkach stosowania.
Ochrona dróg oddechowych	W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Stosować maskę oddechową zgodną z normą EN 140 z filtrem typu A/P2 lub lepszym. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.
Zalecany rodzaj filtra:	Filtr pochłaniający gazy i pary związków organicznych zgodny z normą EN 14387. Białe. Brązowy.
Środki kontrolne narażenia środowiska	Nie nie zezwalać na niekontrolowane zrzuty produktu do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Substancja stała
Wygląd	Pasta
Barwa	biały
Zapach	Charakterystyczny.

Własność	Wartości	Uwagi • Metoda
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	Brak znanych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Brak danych	Brak znanych
Łatwopalność	Brak danych	Brak znanych
Limit palności w powietrzu	Brak danych	Brak znanych
Górna granica palności lub wybuchowości	Brak danych	
Dolne granice palności lub wybuchowości	Brak danych	
Temperatura zapłonu	Brak danych	Brak znanych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

Temperatura samozapłonu	Brak danych	Brak znanych
Temperatura rozkładu		Brak znanych
pH	Brak danych	Brak znanych.
pH (w postaci roztworu wodnego)	Brak danych	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	Brak danych	Brak znanych
Lepkość dynamiczna	około 12000 Pa.s	
Rozpuszczalność w wodzie	Reaguje z wodą.	Brak znanych
Rozpuszczalność	Brak danych	Brak znanych
Współczynnik podziału	Brak danych	Brak znanych
Ciśnienie pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość względna	Brak danych	Brak znanych
Gęstość nasypowa	Brak danych	
Gęstość cieczy	1.56	
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

Produkt utwardza się pod wpływem wilgoci.

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. Dłuższy kontakt z powietrzem lub wilgocią. Nie zamrażać. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni lub źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne

Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Podczas utwardzania powstają i zostają uwolnione niewielkie ilości metanolu (nr CAS 67-56-1).

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	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Może powodować uczulenie u osób wrażliwych.
Spożycie	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Objawy Brak danych.

Toksyczność ostra

Numeryczne wartości toksyczności

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	>2000 mg/kg
ATEmix (skórny)	>2000 mg/kg
ATEmix (wdychanie gazu)	>20000 ppm
ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)	>5 mg/l
ATEmix (wdychanie pary)	709.10 mg/l

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Diisononyl phthalate	>9750 mg/kg (Rattus)	>3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.4 mg/L (Rattus) 4 h
Trimetoksywinylosilan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Pyły ditlenku tytanu	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
Aminoetyloaminopropylotrimet ok sysilan	LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OPPTS 870.1200	1.49 - 2.44 mg/L (Rat) 4 h
Dioctyltinbis(acetylacetonate)	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	= 5.1 mg/L (Rat) 4 h
N-amino-3-aminopropylome tylodimetoksysilan	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	> 5.2 mg/L (Rattus) 4 h (OECD 403)

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

Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

Trimetoksywinylosilan (2768-02-7)					
Metoda	Gatunki	Droga narażenia	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Wyniki
	Królik	Skórny(-a,-e)	0.5 mL	24 godziny	Substancja niedrażniąca

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.

Trimetoksywinylosilan (2768-02-7)					
Metoda	Gatunki	Droga narażenia	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Wyniki
OECD badanie nr 405: toksyczność ostra drażniąca oczy/działanie żrące	Królik	oko		24 godziny	Substancja niedrażniąca

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 OECD badanie nr 406: działanie uczulające na skórę. Nie odnotowano żadnych reakcji uczuleniowych. Na podstawie jednoznacznie negatywnych danych nie proponuje się klasyfikacji. Może powodować uczulenie u osób wrażliwych.

Informacje o produkcie			
Metoda	Gatunki	Droga narażenia	Wyniki
OECD badanie nr 406: działanie uczulające na skórę	Świnka morska	Skórny(-a,-e)	Nie odnotowano żadnych reakcji uczuleniowych

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

Informacja o składnikach		
Trimetoksywinylosilan (2768-02-7)		
Metoda	Gatunki	Wyniki
OECD badanie nr 471: badanie mutacji zwrotnej bakterii	in vitro	Substancja nie jest mutagenna

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
Pyły ditlenku tytanu	Carc. 2

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

Trimetoksywinylosilan (2768-02-7)		
Metoda	Gatunki	Wyniki
OECD badanie nr 422: badanie toksyczności powtarzanej dawki połączone z badaniem przesiewowym toksyczności rozrodczej/rozwojowej	Szczur	Nie podlega klasyfikacji

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.

Trimetoksywinylosilan (2768-02-7)					
Metoda	Gatunki	Droga narażenia	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Wyniki
OECD badanie nr 413: podchroniczna toksyczność oddechowa: badanie 90-dniowe	Szczur	Wdychanie para		90 dni	0.058 NOAEL

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 Brak danych.

11.2.2. Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność

Nazwa chemiczna	Głony/rośliny wodne	Ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki	Czynnik M	Współczynnik M (długotrwały)
Diisononyl phthalate 28553-12-0	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1.8mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h > 100 mg/L (Brachydanio rerio semi-static)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >0.06mg/L (48h, Daphnia magna)		
Trimetoksywinylosilan 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)		
Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l	-	-	-		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

	(Cyprinodon variegatus) OECD 203					
Aminoetyloaminopropylotrimetoksysilan 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Dioctyltinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	-	LC50 (96h) =86 mg/L (Static)	-	EC50 (48h) =58.6 mg/L (Daphnia magna)		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

Trimetoksywinylosilan (2768-02-7)			
Metoda	Czas narażenia	Wartość	Wyniki
OECD badanie nr 301F: szybka biodegradacja: Badanie metodą respirometrii manometrycznej (TG 301 F)	28 dni	BOD (biochemiczne zapotrzebowanie na tlen)	51 % Łatwo nie ulega biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Diisononyl phthalate	9.7
Trimetoksywinylosilan	1.1
Aminoetyloaminopropylotrimetoksysilan	-0.3

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB powyżej progu wymagającego zgłoszenia.

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
Diisononyl phthalate	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Trimetoksywinylosilan	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Pyły ditlenku tytanu	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Aminoetyloaminopropylotrimetoksysilan	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Dioctyltinbis(acetylacetonate)	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
N-amino-3-aminopropylome tylodimetoksylan	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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.
Skażone opakowanie	Z zanieczyszczonymi opakowaniami należy postępować w ten sam sposób co z samym produktem.
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

Transport lądowy (ADR/RID)

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

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

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 zawiera jedną lub więcej substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII).

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII
Diisononyl phthalate	28553-12-0	Use restricted. See entry 52[a].
Diocetyltnbis(acetylacetonate)	54068-28-9	Use restricted. See entry 20.

20 (6) DOT. 52 . Nie stosować w stężeniu powyżej 0,1% w zabawkach ani artykułach pielęgnacyjnych, które mogą być brane do ust przez dzieci.

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 zawiera substancje, 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 podlega procedurze zgody po uprzednim poinformowaniu.

Nazwa chemiczna	Europejskie restrykcje dotyczące transportu/importu (WE) 649/2012 - Numer załącznika
Diocetyltnbis(acetylacetonate) - 54068-28-9	I.1

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

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

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)

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

H226 - Łatwopalna ciecz i pary
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
H315 - Działa drażniąco na skórę
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H371 - Może powodować uszkodzenie narządów

Uwagi odnoszące się do identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji

Uwaga V - Jeżeli substancja ma być wprowadzana do obrotu jako włókna (o średnicy <3µm, długości >5µm i wskaźniku kształtu $\geq 3:1$) 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 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 $\leq 10 \mu m$ lub wbudowanego w takie cząstki

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

PBT: Trwałe, 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

EWG: 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-TI: 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

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	Na podstawie danych z badań
Mutagenność	Metoda obliczeniowa
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	09-gru-2024
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 Rozporządzeniem (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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550 WHITE
Zastępuje datę 09-gru-2024

Data aktualizacji 09-gru-2024
Wersja Nr 1

Koniec karty charakterystyki