

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



BOSTIK H551 SUPER GRIP MULTI SZARY

Data wydania: 19.08.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

BOSTIK H551 SUPER GRIP MULTI SZARY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: szczeliwo

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Importer/Dystrybutor:

Bostik Sp. z o.o.

ul. Poznańska 11b, Sady

62-080 Tarnowo Podgórne

Osoba odpowiedzialna za produkt: Wiktor Lorecki, tel. +48 61 89 61 740

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 (0) 61 89 61 740 w godz. 8.00 – 16.00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze Brak

Piktogramy Brak

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Brak

Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera Trimetoksywinylosilan; Kwas oktadekanowy, 12-hydroksy, produkty reakcji z etylenodiaminą. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

Podczas utwardzania powstają i zostają uwolnione niewielkie ilości metanolu (nr CAS 67-56-1). Działa szkodliwie na organizmy wodne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

BOSTIK H551 SUPER GRIP MULTI SZARY

Data wydania: 19.08.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/11

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Trimetoksywinylosilan	Indeks: 014-049-00-0	Flam. Liq. 3	H226	1 - <2,5
	CAS: 2768-02-7	Acute Tox. 4	H332	
	WE: 220-449-8	Skin Sens. 1B	H317	
	Nr rejestr. REACH: 01-2119513215-52-XXXX			
Kwas oktadekanowy, 12-hydroksy, produkty reakcji z etylenodiaminą ^[1]	Indeks: --	Skin Sens. 1B	H317	0,1 - < 1
	CAS: 100545-48-0			
	WE: 309-629-8			
	Nr rejestr. REACH: 01-2119979085-27-XXXX			
Sebacynian bis(2,2,6,6-tetrametylo-4-piperodylu)	Indeks: --	Eye Dam. 1	H318	0,1 - <1
	CAS: 52829-07-9	Repr. 2	H361f	
	WE: 258-207-9 5	Aquatic Acute 1	H400	
	Nr rejestr. REACH: 01-2119537297-32-XXXX	Aquatic Chronic 2	H411	
Ortokrzemian tetraetylu ^{[2][3]}	Indeks: 014-005-00-0	Flam. Liq. 3	H226	0,1 - < 1
	CAS: 78-10-4	Acute Tox. 4	H332	
	WE: 201-083-8	Eye Irrit. 2	H319	
	Nr rejestr. REACH: 01-2119496195-28-XXXX	STOT SE 3	H335	

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

^[1] Specyficzne stężenia graniczne

Kwas oktadekanowy, 12-hydroksy, produkty reakcji z etylenodiaminą: Skin Sens. 1 C>=25%

^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Natychmiast wezwać lekarza.

Nie wywoływać wymiotów.

Przepłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej nigdy nie podawać niczego do połknięcia.

W procesie hydrolizy uwalniane są małe ilości toksycznego metanolu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

BOSTIK H551 SUPER GRIP MULTI SZARY

Data wydania: 19.08.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/11

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut.

Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Leczenie objawowe.

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza odporna na alkohol, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego zawierające m.in. tlenek węgla (CO) i ditlenek węgla (CO₂), ditlenek krzemu.

Mieszanki wybuchowe

Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu.

Wypożyczenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



BOSTIK H551 SUPER GRIP MULTI SZARY

Data wydania: 19.08.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/11

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbierać mechanicznie.

Zebrań ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania par/aerozoli.

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

Zalecana temperatura przechowywania: Trzymać w temperaturze pomiędzy 10 a 35 °C. Trzymać w temperaturze pomiędzy 2 a 10 °C.

Chronić przed wilgocią.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
------------	--------	-----------------------------	-------------------------------	------------------------------	-------

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

BOSTIK H551 SUPER GRIP MULTI SZARY

Data wydania: 19.08.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/11

Metanol	67-56-1	100	300	--	skóra
Węglan wapnia – frakcja wdychalna	471-34-1	10	--	--	--

DNEL

Trimetoksywinylosilan (2768-02-7)

pracownik – ogólnoustrojowe skutki zdrowotne, działanie przewlekłe - Wdychanie: 27,6 mg/m³

pracownik – ogólnoustrojowe skutki zdrowotne, działanie przewlekłe - Skóra: 3,9 mg/kg mc / dzień

konsument – ogólnoustrojowe skutki zdrowotne, działanie przewlekłe - Wdychanie: 18,9 mg/m³

konsument – ogólnoustrojowe skutki zdrowotne, działanie przewlekłe - Skóra: 7,8 mg/kg mc / dzień

konsument – ogólnoustrojowe skutki zdrowotne, działanie przewlekłe - Doustnie: 0,3 mg/kg mc / dzień

Kwas oktadekanowy, 12-hydroksy, produkty reakcji z etylenodiaminą CAS: 100545-48-0

pracownik – działanie przewlekłe, miejscowe skutki zdrowotne - Wdychanie: 3,35 mg/m³

konsument – działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe skutki zdrowotne - Wdychanie: 0,83 mg/m³

Sebacynian bis(2,2,6,6-tetrametylo-4-piperodylu) CAS: 52829-07-9

pracownik – ogólnoustrojowe skutki zdrowotne, działanie ostre, przewlekłe - Wdychanie: 2,82 mg/m³

pracownik – ogólnoustrojowe skutki zdrowotne, działanie przewlekłe - Skóra: 1,6 mg/kg

konsument – ogólnoustrojowe skutki zdrowotne, działanie przewlekłe - Skóra: 0,8 mg/kg

konsument – ogólnoustrojowe skutki zdrowotne, działanie przewlekłe - Doustnie: 0,4 mg/kg

Ortokrzemian tetraetylu CAS 78-10-4

pracownik – działanie ostre, Ogólnoustrojowe skutki zdrowotne - Skóra: 12,1 mg/kg mc / dzień

pracownik – działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe skutki zdrowotne - Skóra: 12,1 mg/kg mc / dzień

pracownik – działanie ostre, Ogólnoustrojowe skutki zdrowotne - Wdychanie: 85 mg/m³

pracownik – działanie ostre, miejscowe skutki zdrowotne - Wdychanie: 85 mg/m³

pracownik – działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe skutki zdrowotne - Wdychanie: 85 mg/m³

pracownik – działanie ostre, miejscowe skutki zdrowotne - Wdychanie: 85 mg/m³

konsument – działanie ostre, Ogólnoustrojowe skutki zdrowotne - Skóra: 8,4 mg/kg mc / dzień

konsument – działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe skutki zdrowotne - Skóra: 8,4 mg/kg mc / dzień

konsument – działanie ostre, Ogólnoustrojowe skutki zdrowotne - Wdychanie: 25 mg/m³

konsument – działanie ostre, miejscowe skutki zdrowotne - Wdychanie: 25 mg/m³

konsument – działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe skutki zdrowotne - Wdychanie: 25 mg/m³

konsument – działanie ostre, miejscowe skutki zdrowotne - Wdychanie: 25 mg/m³

PNEC

Trimetoksywinylosilan (2768-02-7)

woda słodka 0,34 mg/l

woda morska 0,034 mg/l

mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków 110 mg/l

Sebacynian bis(2,2,6,6-tetrametylo-4-piperodylu) CAS: 52829-07-9

woda słodka 0,018 mg/l

woda morska 0,0018 mg/l

osady słodkowodne 29 mg/kg

osady morskie 2,9 mg/l

gleba 5,9 mg/l

Ortokrzemian tetraetylu CAS 78-10-4

woda słodka 0,192 mg/l

woda morska 0,0192 mg/l

osady słodkowodne 0,18 mg/kg

osady morskie 0,018 mg/kg

gleba 0,05 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie pyłów/par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

BOSTIK H551 SUPER GRIP MULTI SZARY

Data wydania: 19.08.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/11



Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne typu gogle zgodnie z normą EN 166.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Zalecany materiał na rękawice np: Neoprene. Kauczuk nitrylowy. Kauczuk butylowy

Czas przebicia > 480 min

Grubość materiału > 0,7 mm

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Odpowiednia odzież ochronna

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

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.

Zalecany rodzaj filtra: Filtr pochłaniający gazy i pary związków organicznych zgodny z normą EN 14387. Biały. Brązowy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciało stałe, pasta
Kolor	Szary
Zapach	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

BOSTIK H551 SUPER GRIP MULTI SZARY

Data wydania: 19.08.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/11

Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	1,44 – 1,52 g/cm ³
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa	
Lepkość dynamiczna:	4500 - 7500 Pa.s / 23 °C

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt ulega utwardzeniu w wilgoci.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt ulega utwardzeniu w 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

Brak danych

10.6. 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 zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

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

ATEmix (skórny) 7579,50 mg/kg

ATEmix (wdychanie pary) 859,60 mg/l

Kwas oktadekanowy, 12-hydroksy, produkty reakcji z etylenodiaminą CAS: 100545-48-0

LD50 >2000 mg/kg (szczur)

LC50 droga oddechowa =5,05 mg/kg (szczur)

Sebacynian bis(2,2,6,6-tetrametylo-4-piperydyli) CAS: 52829-07-9

LD50 droga pokarmowa > 2000 mg/kg (szczur) OECD 423

LD50 kontakt ze skórą > 3170 mg/kg (szczur) OECD 402

LC50 drogi oddechowe = 500 mg/m³/4 godz. (szczur)

Ortokrzemian tetraetylu CAS 78-10-4

LD50 doustnie, szczur > 2500 mg / kg OECD 423

LD50 skóra = 5878 mg/kg (królik)

LD50 skóra = 6300 mg/kg (królik)

LC50 droga oddechowa = 10 mg/L (szczur) 4 h

LC50 droga oddechowa = > 16.8 mg/L (szczur) 4 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

BOSTIK H551 SUPER GRIP MULTI SZARY

Data wydania: 19.08.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/11

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające 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 wystąpienie reakcji alergicznej.

Metoda	Gatunki	Droga narażenia	Wyniki
OECD badanie nr 406: działanie uczulające na skórę	Świnka morska	skórna	Nie odnotowano żadnych reakcji uczuleniowych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Rakotwórczość

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

Inne informacje

Może powodować uczulenie u osób wrażliwych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

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

Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

EC 50 (72h) > 957 mg / l (Desmodesmus subspicatus) Metoda UE C.3

L50 (96h) = 191 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 (48h) 168,7 mg / l (Daphnia magna)

Kwas oktadekanowy, 12-hydroksy, produkty reakcji z etylenodiaminą CAS: 100545-48-0

Algi EL50 (72h) >100 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

Ryby LL50 (96h) >10mg/L (Onchohynchus mykiss)

Skorupiaki EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna)

Sebacynian bis(2,2,6,6-tetrametylo-4-piperodylu) CAS: 52829-07-9

Algi EL50 (72h) 0,705 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

Ryby LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)

Skorupiaki EL50 (48h) 8,58 mg/L Daphnia (Daphnia magna)

Ortokrzemian tetraetylu CAS 78-10-4

Głony/rośliny wodne: EC50 (72h) 100 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

Ryby: LC50 (96h) = 245 mg/l (Danio rerio) EU Method C.1

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

BOSTIK H551 SUPER GRIP MULTI SZARY

Data wydania: 19.08.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/11

Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

BOD (biochemiczne zapotrzebowanie na tlen)

51% / 28 dni

Nie ulega łatwo biodegradacji

OECD 301F

Sebacynian bis(2,2,6,6-tetrametylo-4-piperydylu) CAS: 52829-07-9

Wartość: Całkowity węgiel organiczny (TOC)

24 % / 28 dni

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

Współczynnik podziału: 1,1

Sebacynian bis(2,2,6,6-tetrametylo-4-piperydylu) CAS: 52829-07-9

Współczynnik podziału: 0,35

Ortokrzemian tetraetylu CAS 78-10-4

Współczynnik podziału: 3,18

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. 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

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie składować z odpadami komunalnymi.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



BOSTIK H551 SUPER GRIP MULTI SZARY

Data wydania: 19.08.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/11

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 2289 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

SVHC - Substancje Wzbudzające Szczególnie Duże Obawy (Substances Of Very High Concern)

Produkt nie zawiera w swoim składzie substancji z Listy kandydackiej substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń - zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) Załącznik XIV

Produkt nie zawiera w swoim składzie substancji, które zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH podlegają procedurze udzielania zezwoleń.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów - zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) Załącznik XVII

Produkt posiada w swoim składzie substancje podlegające ograniczeniom zgodnie z Załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH:

Tlenek dioktylocyny (CAS 870-08-6) - ograniczenia: 20

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

- H226** Łatwopalna ciecz i pary.
- H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

BOSTIK H551 SUPER GRIP MULTI SZARY

Data wydania: 19.08.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 11/11

H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl