

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



BOSTIK PERFECT SEAL MULTI KLEJ-USZCZELNIACZ

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI KLEJ-USZCZELNIACZ

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Jednoskładnikowy, trwale elastyczny kit na bazie HD Polimeru, do zastosowań ogólnobudowlanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Bostik Sp. z o.o.

ul. Poznańska 11b, Sady

62-080 Tarnowo Podgórne

Osoba odpowiedzialna za produkt: Marcin Leszczyński, tel. 61 89 61 740

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 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 --

Piktogramy --

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

Brak

Reagowanie

Brak

Przechowywanie

Brak

Usuwanie

Brak

Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera N-(3-(trimetoksylilo)propylo)etylenodiaminę, Dioctyltinbis(acetyloaceton), N-[3-(dimetoksymetylosilyl)propylo]etylenodiaminę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



BOSTIK PERFECT SEAL MULTI KLEJ-USZCZELNIACZ

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/10

2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Charakter chemiczny: mieszanina poniższych składników z nieklasyfikowanymi dodatkami

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag	
Trimetoksywinylosilan	Indeks --	Flam. Liq. 3	H226	1 -<5
	CAS 2768-02-7	Acute Tox. 4	H332	
	WE 220-449-8			
	Nr rejestr. REACH			
	01-2119513215-52-XXXX			
Diocetylbinis(acetyloaceton)*	Indeks --	Skin Sens. 1	H317	0,1 - <1
	CAS 54068-28-9	STOT SE 2	H371	
	WE 483-270-6			
	Nr rejestr. REACH			
	01-0000020199-67-XXXX			
N-(3-(trimetoksylosilil)propylo)etylenodiamina	Indeks: --	Skin Sens. 1	H317	0,1 - <1
	CAS: 1760-24-3	Eye Dam. 1	H318	
	WE: 217-164-6	Acute Tox. 4	H332	
	Nr rejestr. REACH:	STOT SE 3	H335	
	01-2119970215-39-XXXX			
N-[3-(dimetoksymetylosilyl)propylo]etylenodiamina	Indeks: --	Acute Tox. 4	H302	0,1 - <1
	CAS: 3069-29-2	Skin Irrit. 2	H315	
	WE: 221-336-6	Skin Sens. 1A	H317	
	Nr rejestr REACH:	Eye Dam. 1	H318	
	01-2119963926-21-XXXX			

* Specyficzne stężenie graniczne: Skin Sens. 1; : C > 5 %
Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi narażenia

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



BOSTIK PERFECT SEAL MULTI KLEJ-USZCZELNIACZ

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/10

Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem.

W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.

Oczyścić zanieczyszczonej skórę, przemyc dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

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

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

Brak danych

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)

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.

Wyposażenie 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

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanymi z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. 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.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku 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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Uwolniony produkt zbierać mechanicznie.

Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

Zanieczyszczonej powierzchnię spłukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



BOSTIK PERFECT SEAL MULTI KLEJ-USZCZELNIACZ

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/10

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

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Unikać wdychania par.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

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

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Chronić przed wilgocią.

Temperatura magazynowania: 5 - 35°C.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

Nie używać przed zapoznaniem się z rozumieniem 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)

Nazwa substancji chemicznej	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
Metanol*	67-56-1	100	300	--	skóra

*Niewielkie ilości metanolu (CAS 67-56-1) powstają w wyniku hydrolizy i uwalniają się podczas utwardzania

DNEL/ PNEC

Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

pracownik - Wdychanie Systemowe – Długoterminowe: 27,6 mg / m³

pracownik – Skóra Systemowe – Długoterminowe: 3,9 mg / kg mc / d

N-(3-(trimetoksywinylo)propylo)etylenodiamina CAS 1760-24-3

pracownik – Wdychanie Lokalne – Długoterminowe: 35,5 mg / m³

pracownik – Skóra Ogólnoustrojowe Długoterminowe: 5 mg / kg mc / d

Dioktylocynobis(acetyloacetonian) CAS 54068-28-9

pracownik – Skóra Systemowe – Długoterminowe: 0,07 mg / kg mc / d

pracownik - Wdychanie Systemowe – Długoterminowe: 84 mg / m³

pracownik - Wdychanie Systemowe – Krótkoterminowe: 84 mg / m³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



BOSTIK PERFECT SEAL MULTI KLEJ-USZCZELNIACZ

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/10

pracownik - Wdychanie Systemowe – Długoterminowe: 84 mg / m³
pracownik - Wdychanie lokalne – Krótkoterminowe: 0,091 mg / m³
N-[3-(dimetoksymetylosilylo)propylo]etylenodiamina CAS 3069-29-2
pracownik - Wdychanie Długoterminowe ogólnoustrojowe 12 mg / m³
pracownik – Skóra Długoterminowe ogólnoustrojowe 1,7 mg / kg mc / d

Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

konsument - Wdychanie Systemowe – Długoterminowe: 18,9 mg / m³
konsument – Skóra Systemowe – Długoterminowe: 37,8 mg / kg mc / d
konsument – Doustnie Systemowe – Długoterminowe: 0,3 mg / kg mc / d
N-(3-(trimetoksylosilylo)propylo)etylenodiamina CAS 1760-24-3
konsument – Doustnie Systemowe – Długoterminowe: 2,5 mg/kg mc / d
konsument - Wdychanie Długoterminowe ogólnoustrojowe 8,7 mg / m³
konsument – Skóra Ogólnoustrojowe Długoterminowe: 2,5 mg / kg mc / d
N-[3-(dimetoksymetylosilylo)propylo]etylenodiamina CAS 3069-29-2
konsument - Wdychanie Długoterminowe ogólnoustrojowe 2,9 mg / m³
konsument – Skóra Długoterminowe ogólnoustrojowe 0,83 mg / kg mc / d
konsument – Doustnie Systemowe – Długoterminowe: 0,83 mg/kg mc / d

PNEC

Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

woda słodka	0,34 mg/l
woda morska	0,034mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	110 mg/l

PNEC

N-(3-(trimetoksylosilylo)propylo)etylenodiamina CAS 1760-24-3

woda słodka	0,062 mg/l
woda morska	0,0062 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	25 mg/l

PNEC

Dioktylocynobis(acetyloacetonian) CAS 54068-28-9

woda słodka	26 mg/l
woda morska	2,6 mg/l
osady śluzowate	0,155mg/kg
osady morskie	0,0155 mg/l
okresowe uwalnianie	260 mg/l
gleba	0,158 mg/kg

PNEC

N-[3-(dimetoksymetylosilylo)propylo]etylenodiamina CAS 3069-29-2

woda słodka	0,062 mg/l
woda morska	0,006 mg/l
osady śluzowate	0,24 mg/kg
osady morskie	0,04 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	25 mg/l
gleba	0,01 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

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

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy

W normalnych warunkach nie jest wymagana.

W razie potrzeby stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą EN 166.

Ochrona skóry

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



BOSTIK PERFECT SEAL MULTI KLEJ-USZCZELNIACZ

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/10



Ochrona rąk

Rękawice ochronne zgodne z wymaganiami normy EN374.

Właściwy materiał : CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy), NBR (Nitrylokauczuk), IIR (Kauczuk butylowy), PVC (Chlorek poliwinylu), NR (Kauczuk naturalny, lateks naturalny)

Czas przebicia > 480 min

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).

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Kompletne ubranie zabezpieczające przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach nie jest wymagana.

W przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia lub niedostatecznej wentylacji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami typu A/P2 zgodnie EN 140.

Brązowy. Filtr gazów i par organicznych zgodny z EN 14387. Biały.

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

Wygląd:	Pasta
Barwa:	Przezroczysta
Zapach:	charakterystyczny
pH:	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	>60°C
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość względna:	1,06
Rozpuszczalność:	Produkt utwardza się za pomocą wilgoci
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	Kinematyczna: > 21 mm ² /s
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



BOSTIK PERFECT SEAL MULTI KLEJ-USZCZELNIACZ

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/10

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt utwardza się za pomocą 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

Chronić przed wilgocią

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

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

ATEmix (skóra) 176,46.30 mg / kg

ATEmix inhalacja-pary) 887,80 mg / l

Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

LD50 = 7120 -7236 mg / kg (Szczer) OECD 401

LD50 = 3360 µl / kg (Oryctolagus cuniculus)

LC50 (4 godz.) 16,8 mg / l (Szczer) OECD TG 403

Dioktylocynobis(acetyloacetonian) CAS 54068-28-9

LD50 = 2500 mg / kg (Szczer)

LD50 > 2000 mg / kg ((Szczer)

N-(3-(trimetoksywinylo)propylo)etylenodiamina CAS 1760-24-3

LD50 = 2295 mg / kg (Szczer)

LD50 > 2000 mg / kg (Szczer)

LC50 4H (aerazol) 1,5 - 2,44 mg / L powietrze

N-[3-(dimetoksymetylosilylo)propylo]etylenodiamina CAS 3069-29-2

LC50 = 200 - 2000 mg / kg (rattus) (OECD 401)

KC50 > 5000 mg / kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)

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

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

Test OECD 406: Działanie uczulające na skórę. Nie zaobserwowano reakcji uczulających. Nie proponuje się żadnej klasyfikacji na podstawie rozstrzygających danych negatywnych. Może powodować uczulenie u osób podatnych.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



BOSTIK PERFECT SEAL MULTI KLEJ-USZCZELNIACZ

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/10

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

NOAEL (Inhalacja - pary, szczur): 0,058 (90 dni) (OECD Test No. 413: Subchronic Inhalation Toxicity: 90-day Study)

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyčność

Toksyčność ostra

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

Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

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

Ryby LC50 (96h) = 191 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

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

Dioktylocynobis(acetyloacetonian) CAS 54068-28-9

Ryby LC50 (96 godz.) = 86 mg / l (statyczny)

skorupiaki EC50 (48h) = 58,6 mg / l (Daphnia magna)

N-(3-(trimetoksywinylo)propylo)etylenodiamina CAS 1760-24-3

Ryby LC50 (96H) = 597 mg / l (Danio rerio) Półstatyczny

Skorupiaki EC50 (48h) = 81 mg / l Daphnia magna Statyczny

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

BOD 51% / 28 dni

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla produktu

Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

Współczynnik podziału n-oktanol / woda: 1,1

N-(3-(trimetoksywinylo)propylo)etylenodiamina CAS 1760-24-3

Współczynnik podziału n-oktanol / woda: - 0,3

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. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Sposób likwidacji

Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 701 z późniejszymi zmianami)

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 (numer ONZ)

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



BOSTIK PERFECT SEAL MULTI KLEJ-USZCZELNIACZ

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/10

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza:	Nie dotyczy
Kod klasyfikacyjny:	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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie dotyczy

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) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) ze sprostowaniem
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 1225)
- 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)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 701 z późniejszymi zmianami)
- 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)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożeń 1
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożeń 3
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożeń 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe, kat. zagrożeń 3
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – wielokrotne narażenie, kat. zagrożeń 2
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



BOSTIK PERFECT SEAL MULTI KLEJ-USZCZELNIACZ

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/10

- 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 <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.

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

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 oparte o obecny stan wiedzy, 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.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209

tel: +48 58 305 37 46, e-mail ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl