

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
BOSTIK STIX A600 Evolution			
Data wydania: 11.02.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 1/10	

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikator produktu	BOSTIK STIX A600 Evolution Wysoco wydajny klej do wykładzin Uniwersalny klej do wykładzin SF18
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Zastosowanie: klej do wykładzin 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: Sławomir Palka, tel. +48 61 89 61 740
1.4. Numer telefonu alarmowego	+48 61 663 88 86 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 brak Informacje uzupełniające EUH208 Zawiera 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on; Masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [C(M)IT/MIT]. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
2.3. Inne zagrożenia	Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji ani toksyczne (PBT). Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanej za bardzo trwałą lub ulegającą silnej bioakumulacji (vPvB).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



BOSTIK STIX A600 Evolution

Data wydania: 11.02.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/10

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
2,2'-Iminodietanol [Dietanoloamina]	Indeks:	Acute Tox. 4	H302	0.1 - <1
	CAS: 111-42-2	Skin Irrit. 2	H315	
	WE: 203-868-0	Eye Dam. 1	H318	
	Nr rejestr. REACH:	STOT RE 2	H373	
	01-2119488930-28-XXXX	Repr. 2	H361fd	
		Aquatic Chronic 3	H412	
1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT] ^[1]	Indeks:	Acute Tox. 2	H330	0,0015 - <0,01
	CAS: 2634-33-5	Acute Tox. 4	H302	
	WE: 220-120-9	Skin Irrit. 2	H315	
	Nr rejestr. REACH: 01-	Skin. Sens. 1	H317	
	2120761540-60-XXXX	Eye Dam. 1	H318	
		Aquatic Acute 1	H400	
		Aquatic Chronic 2	H411	
		M(Acute)=1		
Masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [C(M)IT/MIT] ^[1]	Indeks:	Acute Tox. 2	H330	<0,0015
	CAS: 55965-84-9	Acute Tox. 2	H310	
	WE: 611-341-5	Acute Tox. 3	H301	
	Nr rejestr. REACH:	Skin Corr. 1C	H314	
	01-2120764691-48-XXXX	Eye Dam. 1	H318	
		Skin Sens. 1A	H317	
		Aquatic Acute 1	H400	
		Aquatic Chronic 1	H410	
		M(Acute)=100		
		M(Chronic)=100		

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

^[1] Specyficzne stężenia graniczne

2634-33-5: Skin Sens. 1: $C \geq 0,05 \%$

55965-84-9: Skin Corr. 1C: $C \geq 0,6 \%$; Skin Irrit. 2: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$; Eye Dam. 1: $C \geq 0,6 \%$; Eye Irrit. 2: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$; Skin Sens. 1A: $C \geq 0,0015 \%$

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

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
BOSTIK STIX A600 Evolution			
Data wydania: 11.02.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 3/10	

Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyszczyć 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

Leczyć objawowo.

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

Dymy zawierające niebezpieczne produkty spalania, w tym tlenek i ditlenek węgla

Mieszaniny 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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z ubraniem, 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.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbierać mechanicznie. Stosować niepalny materiał taki jak wermikulit, piasek lub ziemię aby odsączyć produkt i umieścić w pojemnikach do późniejszej utylizacji.

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

Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie oczyścić.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
BOSTIK STIX A600 Evolution			
Data wydania: 11.02.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 4/10	

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.

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.

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 chłodnym i suchym pomieszczeniu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Chronić przed mrozem.

Zalecana temperatura magazynowania: 10-35°C.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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)

Nazwa substancji chemicznej	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
2,2'-Iminodietanol	111-42-2	9	--	--	skóra
Węglan magnezu wapnia (dolomit)- frakcja wdychalna	16389-88-1	10	--	--	--

Wartości DNEL/PNEC

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)

Pracownik

Wdychanie 6.81 mg/m³ - długotrwale

Układowe skutki dla zdrowia

Skóra 0.966 mg/kg wagi ciała/dobę - długotrwale

Układowe skutki dla zdrowia

Konsument

Wdychanie 1.2 mg/m³ - długotrwale

Układowe skutki dla zdrowia

Skóra 0.345 mg/kg wagi ciała/dobę - długotrwale

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. Bostik smart adhesives		
BOSTIK STIX A600 Evolution		
Data wydania: 11.02.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 5/10

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

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy

W razie potrzeby stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle). zgodnie normą EN 166.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

Rękawice ochronne zgodne z wymaganiami normy EN374.

Właściwy materiał : Neopren. Kauczuk nitylowy. Kauczuk butylowy.

Grubość rękawic > 0.7mm

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 przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Stosować maskę oddechową zgodną z normą EN 140 z filtrem typu A/P2 lub lepszym.

Zalecany rodzaj filtra: Brązowy. Biały. Zgodnie z normą EN 14387.

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:	Płyn, dyspersja
Kolor:	Biały beż
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	0 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C
Palność materiałów:	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Brak danych
pH:	Brak danych
Lepkość kinematyczna:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Częściowo mieszalny(-a,-e)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Brak danych
Prężność pary:	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna:	Brak danych
Względna gęstość pary:	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek:	Brak danych

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
BOSTIK STIX A600 Evolution			
Data wydania: 11.02.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 6/10	

Inne właściwości bezpieczeństwa	Brak danych
	Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność	
10.1. Reaktywność	Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.
10.2. Stabilność chemiczna	W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.
10.4. Warunki, których należy unikać	Nie zamrażać.
10.5. Materiały niezgodne	Nie są znane
10.6. Materiały niezgodne	Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne	
11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008	
Toksyczność ostra	
<u>1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT]</u>	
LD50, doustne = 670 mg/kg (szczur)	
LD50, skóra > 2000 mg/kg (	
<u>Masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [C(M)IT/MIT]</u>	
LD50, doustne = 53 mg/kg (szczur)	
LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	
<u>2,2-Iminodietanol 111-42-2</u>	
LD50, skóra = 8380 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	
LD50, doustne = 1600 mg/kg (szczur)	
ATEmix (skóra) 50,530.30 mg/kg	
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.	
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	

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			 Bostik smart adhesives
BOSTIK STIX A600 Evolution			
Data wydania: 11.02.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 7/10	

Inne informacje
Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

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

2,2-Iminodietanol 111-42-2

Glony/rośliny Wodne EC50 (72) >= 2.7 - 19 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Ryby LC50 (96h) = 460 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Skorupiaki EC50 48 h = 30.1 mg/L (Daphnia magna)

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5

EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)

LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006

EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna)

mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [C(M)IT/MIT]

(55965-84-9) m=100

Glony/rośliny Wodne

EC50 (72h) = 0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

Ryby EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD211)

Skorupiaki

EC50 (48h) = 0.1mg/L (Daphnia magna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [C(M)IT/MIT]

(55965-84-9)

OECD badanie nr 301B: szybka biodegradacja: badanie ewolucji

CO2 (TG 301 B) 28 dni

łatwo nie ulega biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

2,2-Iminodietanol 111-42-2

Współczynnik podziału -2.18

Współczynnik biokoncentracji (BCF) 9.2

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5

Współczynnik podziału 0.7

Współczynnik biokoncentracji (BCF) 6.95

mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [C(M)IT/MIT]

(55965-84-9) m=100

Współczynnik biokoncentracji (BCF) 3.16

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

12.6. 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

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
BOSTIK STIX A600 Evolution			
Data wydania: 11.02.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 8/10	

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

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 779 z późniejszymi zmianami)

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

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

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

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 dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	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) 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. 2021 poz. 779 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)

SVHC: Substancje wzбудzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

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

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

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

Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



BOSTIK STIX A600 Evolution

Data wydania: 11.02.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/10

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

Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (UE) nr 528/2012 (BPR)

Zawiera biocyd: Zawiera C(M)IT/MIT (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

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

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

Acute Tox. 2	Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 2
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 4
Aquatic Acute 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożeń 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 1B
Skin Corr. 1C	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 1C
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożeń 1A
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożeń 1
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
BOSTIK STIX A600 Evolution			
Data wydania: 11.02.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 10/10	

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.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji.

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.

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 została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

e-mail ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl