

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



BOSTIK CONTACT N726 MULTI ST

Data wydania: 06.02.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/13

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

BOSTIK CONTACT N726 MULTI ST

syntetyczny klej do wykładzin

SF3

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: kontaktowy klej rozpuszczalnikowy do klejenia wykładzin tekstylnych, PCV

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: Tomasz Mazurkiewicz, tel. +48 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 została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Flam. Liq. 2

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Eye Irrit. 2

H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Aquatic Chronic 2

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



Składniki, które należy wymienić na etykiecie

Węglowodory, C6-C7, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu

Octan etylu

Aceton

Butanon

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



BOSTIK CONTACT N726 MULTI ST

Data wydania: 06.02.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/13

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P391 Zebrać wyciek.

Przechowywanie

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwanie

P501 Zawartość / pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Informacje uzupełniające

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH208 Zawiera Kalafonię; 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan; N,N'-etano-1,2-diybis (12-hydroksyoktadekano-1-amid). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Węglowodory, C6-C7, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu	Indeks --	Flam. Liq. 2	H225	>25-<40
	CAS --	STOT SE 3	H336	
	WE 926-605-8	Asp. Tox. 1	H304	
	Nr rejestr. REACH	Aquatic Chronic 2	H411	
	01-2119486291-36-XXXX	EUH066		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**BOSTIK CONTACT N726 MULTI ST**

Data wydania: 06.02.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/13

Octan etylu	Indeks 607-022-00-5 CAS 141-78-6 WE 205-500-4 Nr rejestr. REACH 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336	10-<20
Aceton	Indeks 606-001-00-8 CAS 67-64-1 WE 200-662-2 Nr rejestr. REACH 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336	10-<20
Butanon	Indeks 606-002-00-3 CAS 78-93-3 WE 201-159-0 Nr rejestr. REACH 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336	1-<5
Kalafonia	Indeks 650-015-00-7 CAS 8050-09-7 WE 232-475-7 Nr rejestr. REACH 01-2119480418-32-XXXX	Skin Sens. 1	H317	0,1-< 1
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan	Indeks 603-073-00-2 CAS 1675-54-3 WE 216-823-5 Nr rejestr. REACH 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411	0,1-< 1
N,N'-etano-1,2-diylbis (12- hydroksyoktadekano-1-amid)	Indeks -- CAS 123-26-2 WE 204-613-6 Nr rejestr. REACH 01-2119978265-26-XXXX	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	0,1-< 1
2,2'-Metylenobis(4-metylo-6-tert-butylofenol)	Indeks -- CAS 119-47-1 WE 204-327-1 Nr rejestr. REACH 01-2119496065-33-XXXX	Repr. 2	H361f	0,1-< 1

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



BOSTIK CONTACT N726 MULTI ST

Data wydania: 06.02.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/13

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczoną 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 zanieczyszczzone ubranie i buty.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć 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

Uczucie pieczenia. Wdychanie wysokich stężeń par może powodować objawy takie jak bóle, zawroty głowy, uczucie zmęczenia, nudności i wymioty.

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.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Produkty spalania

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego.

Mieszanki wybuchowe

W sprzyjających warunkach termicznych, część składników może tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

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 związanych 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.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



BOSTIK CONTACT N726 MULTI ST

Data wydania: 06.02.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/13

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

Nie dopuścić do powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Unikać wdychania par.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

Nie palić.

Używać tylko narzędzi nie wywołujących isker.

Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

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 (możliwość wytwarzania się mieszanin wybuchowych z powietrzem).

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

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

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

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
Aceton	67-64-1	600	1800	--	--
Octan etylu	141-78-6	734	1468	--	--
Butanon	78-93-3	450	900	--	skóra

DNEL

Węglowodory, C6-C7, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



BOSTIK CONTACT N726 MULTI ST

Data wydania: 06.02.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/13

DNEL: 13964 mg/kg/dobę – skóra - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - pracownicy
DNEL: 5306 mg/m³ – wdychanie - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - pracownicy
DNEL: 1377 mg/kg/dobę – skóra - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - konsumenci
DNEL: 1131 mg/m³ – wdychanie - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - konsumenci
DNEL: 1301 mg/kg/dobę – doustnie - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - konsumenci

Octan etylu (CAS 141-78-6)

DNEL: 1468 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – pracownicy – efekt systemowy
DNEL: 1468 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – pracownicy – efekt miejscowy
DNEL: 63 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – pracownicy – skóra - efekt systemowy
DNEL: 734 mg/ m³ – działanie długoterminowe – pracownicy – drogi oddechowe – efekt systemowy
DNEL: 734 mg/ m³ – działanie długoterminowe – pracownicy – drogi oddechowe – efekt miejscowy
DNEL: 37 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – populacja – skóra - efekt systemowy
DNEL: 367 mg/ m³ – działanie długoterminowe – populacja – drogi oddechowe – efekt systemowy
DNEL: 367 mg/ m³ – działanie długoterminowe – populacja – drogi oddechowe – efekt miejscowy
DNEL: 734 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – populacja – efekt systemowy
DNEL: 734 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – populacja – efekt miejscowy

Aceton (CAS 67-64-1)

DNEL: 186 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – skóra
DNEL: 2420 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – pracownicy
DNEL: 62 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – doustnie - konsumenci
DNEL: 62 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – skóra - konsumenci
DNEL: 200 mg/m³ – działanie długoterminowe – drogi oddechowe – konsumenci

Butanon (CAS 78-93-3)

DNEL: 1161 mg/kg/dobę – skóra - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - pracownicy
DNEL: 600 mg/m³ – wdychanie - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - pracownicy
DNEL: 412 mg/kg/dobę – skóra - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - konsumenci
DNEL: 106 mg/m³ – wdychanie - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - konsumenci
DNEL: 31 mg/kg/dobę – doustnie – skutki miejscowe – skutki ogólnoustrojowe - konsumenci

Kalafonia (CAS 8050-09-7)

DNEL: 10 mg/m³ – wdychanie - działanie długoterminowe – skutki miejscowe - pracownicy
DNEL: 2131 mg/kg/dobę – skóra - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - pracownicy
DNEL: 1065 mg/kg/dobę – skóra - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - konsumenci
DNEL: 1065 mg/kg/dobę – doustnie - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - konsumenci

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan (CAS 1675-54-3)

DNEL: 12,25 mg/m³ – wdychanie - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - pracownicy
DNEL: 12,25 mg/m³ – wdychanie - działanie krótkoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - pracownicy
DNEL: 8,33 mg/kg/dobę – skóra - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - pracownicy
DNEL: 8,33 mg/kg/dobę – skóra - działanie krótkoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - pracownicy
DNEL: 3,571 mg/kg/dobę – skóra - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – konsumenci
DNEL: 3,571 mg/kg/dobę – skóra - działanie krótkoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – konsumenci
DNEL: 0,75 mg/kg/dobę – doustnie - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – konsumenci
DNEL: 0,75 mg/kg/dobę – skóra - działanie krótkoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – konsumenci

2,2'-Metylenobis(4-metylo-6-tert-butylofenol) (CAS 119-47-1)

DNEL: 22,4 mg/m³ – wdychanie - działanie krótkoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - pracownicy
DNEL: 4,48 mg/m³ – wdychanie - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - pracownicy
DNEL: 3,175 mg/kg/dobę – skóra - działanie krótkoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - pracownicy
DNEL: 0,635 mg/kg/dobę – skóra - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe - pracownicy
DNEL: 1,59 mg/kg/dobę – doustnie, skóra - działanie krótkoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – konsumenci
DNEL: 0,318 mg/kg/dobę – doustnie, skóra - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – konsumenci
DNEL: 5,5 mg/m³ – wdychanie - działanie krótkoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – konsumenci
DNEL: 1,1 mg/m³ – wdychanie - działanie długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – konsumenci

PNEC

Octan etylu (CAS 141-78-6)

woda słodka	0,26 mg/l
woda morska	0,026 mg/l
osady słodkowodne	1,25 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



BOSTIK CONTACT N726 MULTI ST

Data wydania: 06.02.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/13

osady morskie	0,125 mg/kg
gleba	0,24 mg/kg
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	650 mg/l
<u>Aceton (CAS 67-64-1)</u>	
woda słodka	10,6 mg/l
woda morska	1,06 mg/l
osady śluzowate	30,4 mg/kg
osady morskie	3,04 mg/l
okresowe uwalnianie	21 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	100 mg/l
gleba	29,5 mg/kg
<u>Butanon (CAS 78-93-3)</u>	
woda słodka	55,8 mg/l
woda morska	55,8 mg/l
osady śluzowate	287,74 mg/l
osady morskie	287,74 mg/l
gleba	22,5 mg/l
<u>Kalafonia (CAS 8050-09-7)</u>	
woda słodka	0,002 mg/l
woda morska	0 mg/l
oczyszczalnia ścieków	1000 mg/l
osady śluzowate	0,007 mg/l
osady morskie	0,001 mg/l
<u>2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan (CAS 1675-54-3)</u>	
woda słodka	0,006 mg/l
woda morska	0,001 mg/l
oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
osady śluzowate	0,996 mg/kg suchej masy
osady morskie	0,1 mg/kg suchej masy
gleba	0,196 mg/kg suchej masy
<u>2,2'-Metylenobis(4-metylo-6-tert-butylofenol) (CAS 119-47-1)</u>	
gleba	20 mg/kg suchej masy
oczyszczalnia ścieków	100 mg/l
osady śluzowate	102 mg/kg suchej masy
osady morskie	10,2 mg/kg suchej masy
woda morska	0,68 µg/l
woda słodka	6,8 µg/l

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia czynników szkodliwych w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą EN 166. Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



BOSTIK CONTACT N726 MULTI ST

Data wydania: 06.02.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/13

Rękawice ochronne zgodne z wymaganiami normy EN374.

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 intensywnego lub dłuższego narażenia lub niedostatecznej wentylacji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych. Filtr pochłaniający gazy i pary związków organicznych zgodny 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

Wygląd:	Lepka ciecz
Barwa:	Przejrzysta, beż
Zapach:	Rozpuszczalnika
pH:	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	55°C
Temperatura zapłonu:	-20°C
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Brak danych
Prężność par:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość względna:	0,9
Rozpuszczalność:	Nie rozpuszcza się w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	Kinematyczna: >500 mm ² /s / 40°C Dynamiczna: 3100 – 3700 mPas
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem, ale może tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Zawartość ciał stałych:	Ok. 29%
Zawartość lotnych związków organicznych:	71 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



BOSTIK CONTACT N726 MULTI ST

Data wydania: 06.02.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/13

Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikaj wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane

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

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Węglowodory, C6-C7, izaalkany, cykliczne, <5% n-heksanu

LD50(doustnie) >16,5 g/Kg (szczur)

LD50(skóra) > 3,35 g/kg (Królik)

LC50(wdychanie) = 73680 ppm (Szczur) 4 h

Octan etylu (CAS 141-78-6)

LD50(doustnie) = 5620 mg/kg (Szczur)

LD50(skóra) > 20 mL/kg (Królik) > 18000 mg/kg (Królik)

LC50(wdychanie) 29.3 mg/l

Aceton (CAS 67-64-1)

LD50(doustnie) = 5800 mg/kg (Szczur)

LD50(skóra) >15800 mg/Kg (szczur)

LC50(wdychanie) =79 mg/l/4 h

Butanon (CAS 78-93-3)

LD50(doustnie) = 2483 mg/kg (Szczur)

LD50(skóra) = 5000 mg/kg (Królik)

LC50(wdychanie) = 11700 ppm (Szczur) 4 h

Kalafonia (CAS 8050-09-7)

LD50(doustnie) >2000 mg/Kg (szczur)

LD50(skóra) > 2500 mg/kg (Królik)

LC50(wdychanie) = 1.5 mg/L (Szczur) 4 h

2,2'-Metylenobis(4-metylo-6-tert-butylofenol) (CAS 119-47-1)

LD50(doustnie) >10000 mg/kg (szczur)

LD50(skóra) > 10000 mg/kg (Królik)

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

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

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



BOSTIK CONTACT N726 MULTI ST

Data wydania: 06.02.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/13

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Węglowodory, C6-C7, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu

Ryby: LL50 (96h) = 12 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

Octan etylu (CAS 141-78-6)

Glony/Rośliny wodne: EC50 48 h = 3300 mg/L (Desmodesmus subspicatus)

Ryby: LC50 96 h 220 - 250 mg/L (Pimephales promelas flow-through)

LC50 96 h = 484 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through)

LC50 96 h 352 - 500 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static)

Skorupiaki: EC50 48 h = 560 mg/L (Daphnia magna Static)

Aceton (CAS 67-64-1)

Ryby: LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)

Skorupiaki: EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)

Butanon (CAS 78-93-3)

Glony/Rośliny wodne: EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Ryby: LC50 96 h 3130 - 3320 mg/L (Pimephales promelas flow-through)

Skorupiaki: EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)

Kalafonia (CAS 8050-09-7)

Glony/Rośliny wodne: EC50 72 h = 400 mg/L (Desmodesmus subspicatus)

Ryby: LC50 (96h) >10mg/L (Danio rerio)

Skorupiaki: EC50 48 h >100 mg/L (Daphnia magna)

2,2'-Metylenobis(4-metylo-6-tert-butylofenol) (CAS 119-47-1)

Ryby: LD50 (96h) >5mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Butanon (CAS 78-93-3)

98 % łatwo ulega biodegradacji (28 dni) OECD 301D

2,2'-Metylenobis(4-metylo-6-tert-butylofenol) (CAS 119-47-1)

0% nie ulega łatwo biodegradacji (28 dni) OECD 301C

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Octan etylu (CAS 141-78-6)

Współczynnik podziału: 0,6

Współczynnik biokoncentracji (BCF): 30

Aceton (CAS 67-64-1)

Współczynnik podziału: -0,24

Współczynnik biokoncentracji (BCF): 0,69

Butanon (CAS 78-93-3)

Współczynnik podziału: 0,3

Współczynnik biokoncentracji (BCF): -

2,2'-Metylenobis(4-metylo-6-tert-butylofenol) (CAS 119-47-1)

Współczynnik podziału: >3,6

Współczynnik biokoncentracji (BCF): 840

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie przeprowadzono oceny PBT/vPvB ponieważ nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



BOSTIK CONTACT N726 MULTI ST

Data wydania: 06.02.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 11/13

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 Środowiska z dnia 9.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz.1923)

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

08 04 09 Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	1133	1133	1133
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	KLEJE (zawiera Węglowodory, C6-C7, izaalkany, cykliczne, <5% n-heksanu)		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU		
Kod klasyfikacyjny	3	3	3
Nalepka ostrzegawcza nr 3	F1	F1	F1
14.4. Grupa pakowania			
14.5. Zagrożenia dla środowiska	II	II	II
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	tak	tak	tak
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (D/E) 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 Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
- 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



BOSTIK CONTACT N726 MULTI ST

Data wydania: 06.02.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 12/13

towarów niebezpiecznych (ADR)

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 nie posiada w swoim składzie substancji podlegających ograniczeniom zgodnie z Załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

Aquatic Chronic 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożeń 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożeń 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożeń 2
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2
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
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



BOSTIK CONTACT N726 MULTI ST

Data wydania: 06.02.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 13/13

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