

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830

## ACTIVBUD KLEJ DO PŁYT STYROPIONICH EPS/XPS

Data wydania: 04.12.2014

Data aktualizacji: 03.02.2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1.	<b>Identyfikator produktu</b>  <b>ACTIVBUD KLEJ DO PŁYT STYROPIANOWYCH EPS/XPS</b>
1.2.	<b>Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane</b>  Jednoskładnikowy klej poliuretanowy do aplikacji przy pomocy pistoletu, do mocowania płyt izolacyjnych w systemach ociepleń
1.3.	<b>Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b> <b>Dystrybutor:</b> AB Bechcicki Sp. z o.o.. ul. Opolska 182 52-014 Wrocław, Polska Osoba odpowiedzialna za produkt: Tomasz Juszczak, tel. +48 71 364 53 20 w godz. 8.00 – 16.00, mail <a href="mailto:biuro@activbud.pl">biuro@activbud.pl</a> .
1.4.	<b>Numer telefonu alarmowego</b> tel. +48 71 364 53 20 w godz. 8.00 – 16.00 Ogólnopolskie tel. alarmowe: Policja 997, Straż pożarna 998, SOS tel.kom. 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń	
2.1.	<b>Klasyfikacja substancji lub mieszanki</b>  <b>Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)</b> Mieszanka została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.  <b>Aerosol 1</b> H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem. Ogrzanie grozi wybuchem. <b>Acute Tox. 4</b> H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. <b>Skin Irrit. 2</b> H315 Działa drażniąco na skórę. <b>Eye Irrit. 2</b> H319 Działa drażniąco na oczy. <b>Skin Sens. 1</b> H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. <b>Resp. Sens. 1</b> H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. <b>Carc. 2</b> H351 Podejrzewa się, że powoduje raka. <b>Lact.</b> H362 Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią. <b>STOT SE 3</b> H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. <b>STOT RE 2</b> H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzalne. <b>Aquatic Chronic 4</b> H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
2.2.	<b>Elementy oznakowania</b>

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830

## ACTIVBUD KLEJ DO PŁYT STYROPIONYCH EPS/XPS

Data wydania: 04.12.2014

Data aktualizacji: 03.02.2017

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Piktogramy



GHS02



GHS07



GHS08

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia**

- H222** Skrajnie łatwopalny aerozol.
- H229** Pojemnik pod ciśnieniem. Ogrzanie grozi wybuchem.
- H315** Działa drażniąco na skórę.
- H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319** Działa drażniąco na oczy.
- H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H334** Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
- H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H351** Podejrzewa się, że powoduje raka.
- H362** Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.
- H373** Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzalne.
- H413** Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

**Zapobieganie**

- P101** W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- P102** Chronić przed dziećmi.
- P103** Przed użyciem przeczytaj etykietę.
- P210** Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- P211** Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
- P251** Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
- P260** Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- P263** Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią.
- P271** Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- P273** Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

**Reagowanie**

- P302+P352** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
- P304+P340** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- 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.

**Przechowywanie**

- P405** Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
- P410+P412** Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

**Usuwanie**

- P501** Pojemnik i jego zawartość utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi lub międzynarodowymi.

**Informacje uzupełniające**

- EUH204** Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- Zawiera** Izocyjanian difenylometanowy, izomery i homologi.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830

## ACTIVBUD KLEJ DO PŁYT STYROPIONYPH EPS/XPS

Data wydania: 04.12.2014

Data aktualizacji: 03.02.2017

Chloroalkany C14-17.

### 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
Izocyjanian difenylometanowy, izomery i homologi	Indeks: --- CAS: 9016-87-9 WE: ---	Resp. Sens. 1 H334 Carc. 2 H351 Acute Tox. 4 H332 STOT RE 2 H373 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317	25 - 50
Chloroalkany C14-17	Indeks: --- CAS: 85535-85-9 WE: 287-477-0	Aquatic Acute 1 H400 Lact. H362 Aquatic Chronic 4 H413	10 -<20
Izobutan	Indeks: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 WE: 200-857-2	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280	2,5 - 10
Eter dimetylowy	Indeks: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 WE: 204-065-8	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280	2,5 - 10
Propan	Indeks: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 WE: 200-827-9	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280	2,5 - 10
Ditlenek węgla	Indeks: --- CAS: 124-38-9 WE: 204-696-9	Press. Gas H280	0,1 - 1

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne:

Ochrona osobista dla udzielającego pierwszej pomocy.

Ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna co najmniej przez

## KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830

### ACTIVBUD KLEJ DO PŁYT STYROPIONYCH EPS/XPS

Data wydania: 04.12.2014

Data aktualizacji: 03.02.2017

48 godzin po wypadku.

#### **Drogi narażenia:**

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

#### **Następstwa wdychania:**

Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze i spokojnie ułożyć.

Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

#### **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.  
Przemyć 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 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**

Brak danych

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze:**

ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, piasek, proszki gaśnicze

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Nie stosować wody.

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

##### **Produkty spalania:**

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego:

Tlenek węgla (CO)

Ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)

Chlorowodór (HCl)

Cyjanowodór (HCN)

##### **Mieszanki wybuchowe:**

W wyniku działania podwyższonej temperatury istnieje niebezpieczeństwo wytworzenia się mieszanin wybuchowych par z powietrzem.

#### **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.

##### **Sprzęt ochronny strażaków:**

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830

### ACTIVBUD KLEJ DO PŁYT STYROPIONICH EPS/XPS

Data wydania: 04.12.2014

Data aktualizacji: 03.02.2017

<b>SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska</b>	
<b>6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych</b>	Zadbać o wystarczające wietrzenie. Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości. Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
<b>6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b>	Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze. Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
<b>6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia</b>	Zalecany środek czyszczący: aceton Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13. Zadbać o wystarczające przewietrzenie. Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.
<b>6.4. Odniesienia do innych sekcji</b>	Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7. Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8. Informacje na temat unieszkodliwiania patrz sekcja 13.

<b>SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie</b>	
<b>7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania</b>	Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy. Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie. <b>Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:</b> Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty. Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środki przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym. <b>Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.</b> 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.
<b>7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności</b>	<b>Składowanie:</b> <b>Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:</b> Przechowywać w chłodnym miejscu. Należy przestrzegać przepisów zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem. <b>Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:</b> Nie konieczne. <b>Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:</b> Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty. Zbiornika nie zamykać gazoszczelnie. Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
<b>7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe</b>	Brak danych

<b>SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej</b>	
--	--

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830

## ACTIVBUD KLEJ DO PŁYT STYROPIONYCH EPS/XPS

Data wydania: 04.12.2014

Data aktualizacji: 03.02.2017

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
Eter dimetylowy	Indeks: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 WE: 204-065-8	1000	--	--
Propan	Indeks: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 WE: 200-827-9	1800	--	--
Ditlenek węgla	Indeks: --- CAS: 124-38-9 WE: 204-696-9	9000	27000	

DNEL/ PNEC brak danych

### 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 razie potrzeby stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN:166:2005.

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

#### Ochrona skóry



#### Ochrona rąk

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu /mieszanki. Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

#### Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

#### Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

#### 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830

## ACTIVBUD KLEJ DO PŁYT STYROPIONYPH EPS/XPS

Data wydania: 04.12.2014

Data aktualizacji: 03.02.2017

oddechowych z filtrami zgodnie z PN-EN 149:2001.

### 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:	Aerozol
Barwa:	Zgodna ze specyfikacją
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak danych
pH:	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	<35°C
Temperatura zapłonu:	Brak danych, aerozol
Temperatura palenia się:	235°C
Palność (ciała stałego, gazu):	Produkt palny
Szybkość parowania:	Nie nadający się do zastosowania
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	3 – 16 % obj.
Prężność par:	5,5 bar
Gęstość par:	Nieokreślona
Gęstość względna:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność:	Nie miesza się lub trudno się miesza z wodą
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	Nieokreślony
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	
Dynamiczna:	Nieokreślona
Kinematyczna:	Nieokreślona
Właściwości wybuchowe:	Pary z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

LZO:	18,5 %
LZO (EC)	182 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

Reaguje z alkaliarni, aminami i silnymi kwasami.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830

## ACTIVBUD KLEJ DO PŁYT STYROPIONYCH EPS/XPS

Data wydania: 04.12.2014

Data aktualizacji: 03.02.2017

### 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 szkodliwie w następstwie wdychania.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

#### Rakotwórczość

Podejrzewa się, że powoduje raka.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzalne.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

#### Toksyczność ostra

##### dla ryb:

brak danych

##### dla organizmów wodnych:

brak danych

##### dla innych organizmów:

brak danych

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Nie rozpuszcza się w wodzie.

Brak innych, dostępnych dalszych istotnych 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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830

## ACTIVBUD KLEJ DO PŁYT STYROPIONYCH EPS/XPS

Data wydania: 04.12.2014

Data aktualizacji: 03.02.2017

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Sposób likwidacji

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

##### Kod odpadu

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U.2013 poz.21)

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.

**16 05 04** Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

**08 05 01** Odpady izocyjanianów




##### Kod odpadu opakowania:

**15 01 10** Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

##### Opakowania nieoczyszczone:

**Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID 1950	IMGD 1950	IATA 1950
14.1. Numer UN (numer ONZ)			
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		<b>AEROZOLE, palne</b>	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	<b>2.1</b>	<b>2.1</b>	<b>2.1</b>
Nalepki ostrzegawcze nr 2.1			
Kod klasyfikacyjny:	<b>5F</b>	<b>5F</b>	<b>5F</b>
14.4. Grupa pakowania	---	---	---
14.5. Zagrożenia dla środowiska	---	<b>F-D, S-U</b>	---
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		ADR: Zakaz tunelowy kod 2 (D)	
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:

- Rozporządzenie (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
- Rozporządzenie (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 [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (zastępuje rozporządzenie WE 453/2015)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830

### ACTIVBUD KLEJ DO PŁYT STYROPIONICH EPS/XPS

Data wydania: 04.12.2014

Data aktualizacji: 03.02.2017

- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817)
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U.2013 poz.21)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 05.11.2009r w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. Nr 188 poz. 1460) z późniejszymi zmianami

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

- H220** Skrajnie łatwopalny gaz.
- H280** Zawiera gaz pod ciśnieniem; może wybuchnąć wskutek ogrzania.
- H315** Działa drażniąco na skórę.
- H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319** Działa drażniąco na oczy.
- H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H334** Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
- H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H351** Podejrzewa się, że powoduje raka.
- H362** Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.
- H373** Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzalne.
- H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H413** Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

##### Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Brak danych

##### 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830

### ACTIVBUD KLEJ DO PŁYT STYROPIONYPH EPS/XPS

Data wydania: 04.12.2014

Data aktualizacji: 03.02.2017

#### Inne źródła informacji

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

**ESIS** European Chemical Substances Information System

**ECHA Website** Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

#### 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 wykonana

w Przedsiębiorstwie EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209

tel: +48 58 305 37 46, e-mail [ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)

na podstawie informacji dostarczonych przez Zamawiającego i materiałów z własnej bazy danych.