

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

## PROFIT KLEJ DO PŁYT STROPIANOWYCH

Data wydania: 04.12.2014

Data aktualizacji: 03.02.2017

| SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1. Identyfikator produktu</b>                                                                    | <b>PROFIT KLEJ DO PŁYT STROPIANOWYCH</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>1.2. 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                                                                                                                                |
| <b>1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b>                                             | <b>Dystrybutor:</b><br>Patio Color Sp. z o.o.<br>ul. Instalatorów 7C<br>02-237 Warszawa, Polska<br>Osoba odpowiedzialna za produkt: Andrzej Komendant, tel. +48 (0) 22 886 40 11, mail: <a href="mailto:biuro@paticolor.com.pl">biuro@paticolor.com.pl</a> |
| <b>1.4. Numer telefonu alarmowego</b>                                                                 | +48 (0) 22 886 40 11 w godz. 8.00–16.00<br>Ogólnopolskie tel. alarmowe: Policja 997, Straż pożarna 998, SOS tel.kom. 112                                                                                                                                   |

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

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

## PROFIT KLEJ DO PŁYT STROPIANOWYCH

Data wydania: 04.12.2014

Data aktualizacji: 03.02.2017

### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Piktogramy



GHS02



GHS07



GHS08

#### Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

**H222** Skrajnie łatwopalny aerosol.

**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.

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

## PROFIT KLEJ DO PŁYT STROPIANOWYCH

Data wydania: 04.12.2014

Data aktualizacji: 03.02.2017

**Zawiera** Izocyjanian difenylometanowy, izomery i homologi.  
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. Mieszaniny

**Charakter chemiczny:** mieszanina poniższych składników z nieklasyfikowanymi dodatkami.

| Nazwa substancji                                 | Identyfikator                                          | Klasyfikacja 1272/2008                                                                                                                                      | % wag    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Izocyjanian difenylometanowy, izomery i homologi | Indeks: ---<br>CAS: 9016-87-9<br>WE: ---               | Resp. Sens. 1 H334<br>Carc. 2 H351<br>Acute Tox. 4 H332<br>STOT RE 2 H373<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE 3 H335<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Skin Sens. 1 H317 | 25 - 50  |
| Chloroalkany C14-17                              | Indeks: ---<br>CAS: 85535-85-9<br>WE: 287-477-0        | Aquatic Acute 1 H400<br>Lact. H362<br>Aquatic Chronic 4 H413                                                                                                | 10 -<20  |
| Izobutan                                         | Indeks: 601-004-00-0<br>CAS: 75-28-5<br>WE: 200-857-2  | Flam. Gas 1 H220<br>Press. Gas H280                                                                                                                         | 2,5 - 10 |
| Eter dimetylowy                                  | Indeks: 603-019-00-8<br>CAS: 115-10-6<br>WE: 204-065-8 | Flam. Gas 1 H220<br>Press. Gas H280                                                                                                                         | 2,5 - 10 |
| Propan                                           | Indeks: 601-003-00-5<br>CAS: 74-98-6<br>WE: 200-827-9  | Flam. Gas 1 H220<br>Press. Gas H280                                                                                                                         | 2,5 - 10 |
| Ditlenek węgla                                   | Indeks: ---<br>CAS: 124-38-9<br>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.

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

## PROFIT KLEJ DO PŁYT STROPIANOWYCH

Data wydania: 04.12.2014

Data aktualizacji: 03.02.2017

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna co najmniej przez 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. Szczegółne 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 (NOx)

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

### PROFIT KLEJ DO PŁYT STROPIANOWYCH

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.<br>Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.<br>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.<br>W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.<br>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<br>Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.<br>Zadbać o wystarczające przewietrzenie.<br>Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.                                                                             |
| <b>6.4. Odniesienia do innych sekcji</b>                                                                    | Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.<br>Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.<br>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.<br>Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.<br><b>Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:</b><br>Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty.<br>Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.<br>Przedsięwziąć środki przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym.<br><b>Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.</b><br>Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.<br>Zanieczyszczone ubranie wymienić.<br>Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.<br>Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.<br>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><br><b>Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:</b><br>Przechowywać w chłodnym miejscu.<br>Należy przestrzegać przepisów zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.<br><b>Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:</b> Nie konieczne.<br><b>Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:</b><br>Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.<br>Zbiornika nie zamykać gazoszczelnie.<br>Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.<br>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

## PROFIT KLEJ DO PŁYT STROPIANOWYCH

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

## PROFIT KLEJ DO PŁYT STROPIANOWYCH

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 alkaliami, 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

## PROFIT KLEJ DO PŁYT STROPIANOWYCH

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

## PROFIT KLEJ DO PŁYT STROPIANOWYCH

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<br>1950                                                                     | IMGD<br>1950                                                                          | IATA<br>1950                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ)                                                         |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                                               |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                                           | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   | 2.1                                                                                   |
| Nalepki ostrzegawcze nr 2.1                                                        |  |  |  |
| Kod klasyfikacyjny:                                                                | 5F                                                                                  | 5F                                                                                    | 5F                                                                                    |
| 14.4. Grupa pakowania                                                              | ---                                                                                 | ---                                                                                   | ---                                                                                   |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                                                    | ---                                                                                 | F-D, S-U                                                                              | ---                                                                                   |
| 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 dyrektywę 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

### PROFIT KLEJ DO PŁYT STROPIANOWYCH

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

### PROFIT KLEJ DO PŁYT STROPIANOWYCH

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.