

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **PROFLOOR PLUS - UTWARDZACZ**

Data wydania 29.05.2015

Data aktualizacji: 09.05.2016

SDS NR 11018

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

### **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

#### **1.1. Identyfikator produktu:**

Nazwa produktu: 136/Q225 - PROFLOOR PLUS - UTWARDZACZ  
Numer produktu: 136/Q225/ - UTWARDZACZ

#### **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: UTWARDZACZ DLA DWUSKŁADNIKOWEJ POWŁOKI PODŁOGOWEJ

#### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

**Producent:** COO-VAR  
Lockwood Street  
Hull  
HU2 0HN  
tel.: +44 (0) 1482328053  
fax: +44 (0) 1482219266  
info@coo-var.uk

#### **Dystrybutor:**

Noxan Sp. z o.o.  
ul. Pułtuska 13, 61-052 Poznań  
tel. + 48 61 870 87 03, fax + 48 61 624 32 98  
email: [info@noxan.pl](mailto:info@noxan.pl)  
<http://www.noxan.pl>

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [info@noxan.pl](mailto:info@noxan.pl)

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** 61 870 87 03 – godz. 8.00 – 16.00 (poniedziałek – piątek)  
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

#### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Zagrożenie fizyczne i chemiczne  | Nie sklasyfikowano.      |
| Zagrożenie dla zdrowia człowieka | Acute Tox. 4 – H302      |
|                                  | Skin Corr. 1B – H314     |
|                                  | Skin Sens.1 – H317       |
|                                  | Repr. 2 - H361f          |
| Zagrożenie dla środowiska        | Aquatic Chronic 3 - H412 |

Pełna treść zwrotów H i skrótów w sekcji 16.

#### **2.2. Elementy oznakowania:**

**Zawiera:** 3-AMINOMETRYLO-3,5,5-TRIMETYLOCYKLOHEKSYLOAMINĘ.  
ALKOHOL BENZYLOWY.  
M-FENYLENOBIS (METYLOAMINE).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **PROFLOOR PLUS - UTWARDZACZ**

Data wydania 29.05.2015

Data aktualizacji: 09.05.2016

SDS NR 11018

---

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*  
4,4'- IZOPROPYLIDENODIFENOL.

---

Oznakowanie zgodnie z WE 1272/2008:



**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo.

### **Zwroty H, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

**H302**– Działa szkodliwie po połknięciu.

**H314** – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H361f** – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

**H412**– Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### **Zwroty P, zwroty wskazujące środki ostrożności:**

**P280** – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

**P260** – Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.

**P301+P312** – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

**P301+P330+P331** – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

**P302+P352** – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

**P303+P361+P353** – PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

### **Uzupełniające zwroty P, zwroty wskazujące środki ostrożności:**

**P201** - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

**P202** - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

**P270** - Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

**P272** - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

**P273** - Nie wypuszczać do środowiska. (Unikać uwalniania do środowiska.)

**P281** - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej

**P261** - Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

**264** - Dokładnie umyć skórę po użyciu.

**P321** - Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).

**P304+P340** - W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

**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.

**P308+P313** - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

**P310** - Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub lekarzem.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## PROFLOOR PLUS - UTWARDZACZ

Data wydania 29.05.2015

Data aktualizacji: 09.05.2016

SDS NR 11018

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

**P330** - Wypłukać usta.

**P333+P313** - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

**P363** - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

**P405** - Przechowywać pod zamknięciem.

**P501** – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.

### 2.3. Inne zagrożenia:

-

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny:

| Identyfikator produktu                                                                     | Zawartość% | Klasyfikacja wg EC 1272/2008                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkohol benzylowy<br>CAS: 100-51-6<br>WE: 202-869-9<br>Nr Reg: 01-2119492630-38-XXXX       | 30-60      | Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 4 - H332                                                                            |
| 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina<br>CAS: 2855-13-2<br>WE: 220-666-8          | 30-60      | Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 4 - H312<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Chronic 3 - H412 |
| m-fenylenobis (metyloamina)<br>CAS: 1477-55-0<br>WE: 216-032-5<br>Nr Reg: 01-2119480150-50 | 5-10       | Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 3 - H331<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Chronic 3 - H412 |
| 4,4'- izopropylidenodifenol<br>CAS: 80-05-7<br>WE:                                         | 5-10       | Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Repr. 2 - H361f<br>STOT SE 3 - H335                                       |
| Kwas salicylowy<br>CAS: 69-72-7<br>WE:                                                     | 1-5        | Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT SE 3 - H335                                  |

Pełna treść skrótów, zwrotów H w sekcji 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

**Ogólne informacje:** We wszelkich wątpliwych przypadkach, lub kiedy objawy utrzymują się należy zwrócić się o udzielenie pomocy lekarskiej. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia.

#### Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza. Przeprowadzić sztuczne oddychanie, jeżeli poszkodowany nie oddycha. Osobę

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **PROFLOOR PLUS - UTWARDZACZ**

Data wydania 29.05.2015

Data aktualizacji: 09.05.2016

SDS NR 11018

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

nieprzytomną należy ułożyć w pozycji bezpiecznej ustalonej oraz upewnić się drogi oddechowe są drożne. Gdy oddychanie jest utrudnione, odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy osobie, przez podanie tlenu.

### **W przypadku połknięcia:**

Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiastowo podać kilka szklanek wody lub mleka pod warunkiem że ofiara jest przytomna. W razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza. **NIGDY NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW U OSOBY NIEPRZYTOMNEJ, ANI NIE PODAWAĆ PŁYNÓW!**

**W przypadku kontaktu ze skórą:** Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, przynajmniej przez 15 minut. W razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza. Zanieczyszczoną odzież należy wypościć przed ponownym użyciem.

**W przypadku kontaktu z oczami:** Przed płukaniem usunąć soczewki kontaktowe. Następnie przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

#### **Informacje ogólne**

Jeżeli wystąpią opisane objawy niepożądane, należy przetransportować poszkodowanego do szpitala, tak szybko jak to możliwe.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego. Po przypadkowym narażeniu, wdychaniu lub połknięciu tego produktu może być konieczne udzielenie pierwszej pomocy.

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze:**

Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia. Gasić przy użyciu piany lub suchych proszków gaśniczych, dwutlenku węgla lub mgły wodnej. Produkt jest niepalny w temperaturze pokojowej, jednak może się palić.

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

#### **Specyficzne zagrożenia:**

W przypadku działania ciepła, a także podczas pożaru mogą wydzielać się szkodliwe opary i gazy, w tym gryzący dym: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenki azotu (NO<sub>x</sub>). Unikać wdychania.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej:**

#### **Procedury w przypadku pożaru:**

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Unikać wdychania dymu.

#### **Sprzęt ochronny dla strażaków:**

Należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **PROFLOOR PLUS - UTWARDZACZ**

Data wydania 29.05.2015

Data aktualizacji: 09.05.2016

SDS NR 11018

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

Unikać bezpośredniego kontaktu z substancją. Nosić odzież ochronną, rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Unikać wdychania oparów produktu, kontaktu z oczami i skórą. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Stosować środki ochrony osobistej. Osoby odpowiedzialne za czyszczenie powinny stosować środki ochrony dróg oddechowych i/lub środki ochrony skóry.

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Rozległe zanieczyszczenia usuwać przy pomocy samochodów kanalizacyjno – wodociągowych.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji:**

Środki ochrony osobistej – patrz sekcja 8.

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Aplikacja natryskiem może zwiększyć ekspozycję. Unikać kontaktu z oczami. Osoby podatne na reakcje alergiczne nie powinny narażać się na bezpośredni kontakt z produktem. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par produktu. Nosić okulary ochronne i osłonę twarzy. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**

Przechowywać w chłodnym (temperatura magazynowania 5°C - 25°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia, kwasów, alkaliów oraz środków utleniających. Chronić przed zamarzaniem. Przechowywać w pozycji pionowej.

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a):**

Wskazane zastosowanie dla tego produktu znajduje się w sekcji 1.2.

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli:**

#### **Normy PL:**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy dnia 6 czerwca 2014 (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

### **Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:**

**Alkohol benzylowy (CAS: 100-51-6)**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **PROFLOOR PLUS - UTWARDZACZ**

Data wydania 29.05.2015

Data aktualizacji: 09.05.2016

SDS NR 11018

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

NDS: 240 mg/m<sup>3</sup> NDSCh: - NDSP: -

### **4,4'- izopropylidenodifenol (CAS: 80-05-7)**

frakcja wdychalna  
NDS: 5 mg/m<sup>3</sup> NDSCh: 10 mg/m<sup>3</sup> NDSP: -

### **Normy UE:**

| Nazwa                       | STD | TWA-8 godz.         | STEL – 15 min       | Notatki |
|-----------------------------|-----|---------------------|---------------------|---------|
| 4,4'- IZOPROPYLIDENODIFENOL | WEL | 5 mg/m <sup>3</sup> | 5 mg/m <sup>3</sup> |         |

WEL = graniczne limity ekspozycji w miejscu pracy (workplace exposure limit)

### **3-AMINOMETRYLO-3,5,5-TRIMETYLOCYKLOHEKSYLOAMINA ( CAS: 2855-13-2)**

DNEL  
Profesjonalne Wdychanie 20,1 mg/m<sup>3</sup>  
PNEC  
Profesjonalne Woda słodka 0,06 mg/l  
Profesjonalne Woda morska 0,006 mg/l

### **8.2. Kontrola narażenia:**

#### **Sprzęt ochronny:**



#### **Warunki procesu:**

Zastosować kontrolę techniczną aby ograniczyć zanieczyszczenia powietrza do dopuszczalnego poziomu ekspozycji.

#### **Stosowne techniczne środki kontroli:**

Zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia. Obserwować zawartość stężeń i zminimalizować ryzyko wdychania.

#### **Ochrona dróg oddechowych:**

Konieczne stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych podczas natryskiwania.

#### **Ochrona rąk:**

Rękawice oraz okulary ochronne muszą być stosowane w przypadku, gdy istnieje ryzyko bezpośredniego kontaktu albo rozprysku. Zalecane są rękawice nitrylowe, jednak należy mieć na uwadze, że produkt może przez nie przenikać. Wskazane są częste zmiany rękawic.

#### **Ochrona oczu:**

Należy nosić okulary ochronne, aby zapobiec jakiegokolwiek możliwości kontaktu z oczami. Należy nosić maskę na całą twarz. Osoby znajdujące się w pobliżu miejsca aplikacji produktu, powinien być wyposażone w okulary ochronne. Nie dopuścić do kontaktu produktu i zabrudzonych materiałów z oczami i skórą.

#### **Inna ochrona:**

Stosować odzież ochronną aby uniknąć kontaktu produktu ze skórą.

#### **Zapewnienie higieny:**

W czasie stosowania nie można jeść, pić i palić. Umyć ręce po kontakcie. Zmyć jeśli zajdzie kontakt ze skórą. Myć ręce po zakończeniu pracy i przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Odzież należy oczyścić przed ponownym użyciem.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **PROFLOOR PLUS - UTWARDZACZ**

Data wydania 29.05.2015

Data aktualizacji: 09.05.2016

SDS NR 11018

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

### **Ochrona osobista:**

Osoby bez środków ochrony osobistej, takich jak odpowiednia odzież, rękawice, okulary ochronne nie powinny być obecne przy aplikacji produktu.

### **Ochrona skóry:**

Nosić odzież ochronną.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

### **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:**

|                                                            |                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Wygląd                                                     | Ciecz.                           |
| Kolor                                                      | Bursztynowy.                     |
| Zapach                                                     | Aminowy, drażniący.              |
| Rozpuszczalność                                            | Nie miesza się z wodą.           |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | >35 760 mm Hg                    |
| Gęstość względna                                           | około 1,05 przy 20°C             |
| Punkt zapłonu                                              | 105°C (metoda tygla zamkniętego) |

### **9.2. Inne informacje:**

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Lotne Związki Organiczne (LZO) | 197 g/l (wymieszany produkt) |
|--------------------------------|------------------------------|

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność:**

Brak szczególnych zagrożeń dotyczących reaktywności produktu.

### **10.2. Stabilność chemiczna:**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Niedostępne.

### **Niebezpieczna polimeryzacja:**

Nieznane.

### **10.4. Warunki, których należy unikać:**

Nie dotyczy.

### **10.5. Materiały niezgodne:**

Materiały których należy unikać: Materiały silnie utleniające. Nadtlenki organiczne. Reakcja z nadtlenkami może spowodować gwałtowny rozkład przez eksplozję.

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Produktem rozkładu termicznego lub spalania mogą być tlenki węgla i inne toksyczne gazy i opary.

## **PROFLOOR PLUS - UTWARDZACZ**

Data wydania 29.05.2015

Data aktualizacji: 09.05.2016

SDS NR 11018

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

### **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

#### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

##### **Informacja toksykologiczna**

Aminowe/diaminowe składniki tego produktu są żrące dla skóry oraz drażniące dla oczu, mogą powodować uczulenie.

##### **Wdychanie**

Bez znaczenia w normalnej temperaturze pokojowej. Po podgrzaniu mogą się tworzyć żrące opary. Opary tego środka chemicznego mogą być niebezpieczne przy wdychaniu.

##### **Połknięcie**

Działa szkodliwie. może powodować podrażnienie i uszkodzenie jamy ustnej, przełyku i przewodu pokarmowego.

##### **Kontakt ze skórą**

Szkodliwy w kontakcie ze skórą. Może powodować oparzenia.

##### **Kontakt z oczami**

Powoduje oparzenia. Istnieje ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

##### **Ostrzeżenia zdrowotne**

Preparat zawiera żywicę epoksydową, która może powodować uczulenia i rozwój alergii. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Może działać depresyjnie na ośrodkowy układ nerwowy.

##### **Droga wejścia**

Wdychanie. Wchłanianie przez skórę. Połknięcie. Kontakt z oczami i skórą.

##### **Objawy medyczne**

Opary w wysokich stężeniach mogą podrażniać układ oddechowy i wywoływać ból głowy, zmęczenie, mdłości i wymioty. Może powodować schorzenia skórne i alergię. Zachłapanie oka wymaga konsultacji z okulistą.

##### **Specyficzne działanie**

Przy nadmiernym narażeniu, zwłaszcza przy aplikacji natryskiem, bez użycia niezbędnych środków ochrony osobistej, może powodować działanie drażniące na nos, oczy, gardło i drogi oddechowe, w zależności od stężenia.

#### Informacja toksykologiczna o składzie produktu

##### **ALKOHOL BENZYLOWY (CAS: 100-51-6)**

Dawka toksyczna 1 – LD 50  
1230 mg/kg (doustnie szczur)  
Dawka toksyczna 2 – LD 50  
1360 mg/kg (doustnie mysz)

##### **4,4'- IZOPROPYLIDENODIFENOL (CAS: 80-05-7)**

Dawka toksyczna 1 – LD 50  
3250 mg/kg (doustnie szczur)

##### Ostra toksyczność:

Toksyczność ostra (doustnie LD50)  
2400 mg/kg mysz

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

#### **Ekotoksyczność**

Preparat zawiera substancję, która może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **PROFLOOR PLUS - UTWARDZACZ**

Data wydania 29.05.2015

Data aktualizacji: 09.05.2016

SDS NR 11018

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

### **12.1. Toksyczność**

Ostra toksyczność u ryb

Toksyczny dla bakterii, glonów i wyższych organizmów morskich. COD: nie określono.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Rozkład

Brak danych.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji:**

Brak danych na temat bioakumulacji.

### **12.4. Mobilność w glebie:**

Nie stwierdzono lotności.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

-

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania:**

Nie określono.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### Informacje ogólne

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, kanalizacji i cieków wodnych. Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci. Nie używać ponownie opakowań zawierających pozostałości produktu.

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### **Klasa odpadów**

Opakowania po produkcji, osuszone i oczyszczone lub zawierające suche pozostałości są klasyfikowane jako odpady inne niż niebezpieczne, z kodem 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) lub 15 01 04 (opakowania metalowe). Podczas usuwania należy nosić odzież ochronną. Jeżeli dokonują tego osoby trzecie, należy się upewnić, że opakowania są właściwie oznakowane. W warunkach optymalnych, produkt ten należy wymieszać z bazą żywicy epoksydowej i pozostawić do przereagowania w substancję stałą, nie klasyfikowaną jako odpady niebezpieczne.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### **Ogólne**

Produkt ten jest pakowany zgodnie z przepisami limitów ilości CDGCPL2, ADR i IMDG.

### **14.1. Numer UN:**

(ADR / RID / ADN) 2735

(IMDG) 2735

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

AMINY, CIECZ, ŻRĄCA NOS.

### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

ADR / RID / ADN Klasa

8

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **PROFLOOR PLUS - UTWARDZACZ**

Data wydania 29.05.2015

Data aktualizacji: 09.05.2016

SDS NR 11018

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| ADR / RID / ADN Klasa                      | klasa 8: materiały żrące. |
| ADR / RID / ADN Dodatkowa klasa zagrożenia | Zagrożenie ID 80          |
| Klasa IMDG                                 | 8                         |

Oznakowanie:



#### **14.4. Grupa pakowania:**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| ADR / RID / ADN Grupa pakowania | III |
| IMDG Grupa pakowania            | III |

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska:**

Substancja niebezpieczna dla środowiska / substancja zanieczyszczająca środowisko morskie:



#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| EMS                                  | F-A-S-B |
| Numer zagrożenia (ADR)               | 80      |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele | (E)     |

#### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:**

Nie dotyczy.

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

#### **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

Prawodawstwo EU

Rozporządzenie (EC) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenie Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/EC oraz uchylające rozporządzenie Rady (EEC) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (EC) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEC i dyrektywy Komisji 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC i 2000/21/EC, ze zmianami. Rozporządzenie (EC) nr 1272/2008 z Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmienione i uchylone dyrektywą 67/548/EEC i 1999/45/EC oraz zmieniające rozporządzenie (EC) nr 1907/2006 z poprawkami.

Przepisy krajowe

## **PROFLOOR PLUS - UTWARDZACZ**

Data wydania 29.05.2015

Data aktualizacji: 09.05.2016

SDS NR 11018

---

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

---

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz.U. 2013 poz. 180) z późniejszymi zmianami.
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
4. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 675).
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).
  - 6a. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2014 poz. 145)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1018)
  - 7a. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2014 poz. 6)
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz.U. 2014 poz. 1298).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 688).
  - 9a. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2013 poz. 1225)
10. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
11. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458)
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
14. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
16. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późniejszymi zmianami).
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Brak przeprowadzonej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **PROFLOOR PLUS - UTWARDZACZ**

Data wydania 29.05.2015

Data aktualizacji: 09.05.2016

SDS NR 11018

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

Komentarze Rewizja

Wydawane w nowym formacie w zakresie zgodności z REACH EC 1272/2008 wyemitowane zgodnie z 30-tą i 31 ATP do dyrektywy Rady 67/548, jak podano w dyrektywie Komisji 2004/73/EC (1. ATP z rozporządzeniem WE 1272/2008)

Wystawiony przez: Dział Techniczny (P.E.)

Przejrzano: 29.05.2015

Wersja: 5

Nr SDS: 11018

Stan karty produktu niebezpiecznego: Zatwierdzony.

Data

Podpis

#### **Zwroty H, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

**H302** – Działa szkodliwie po połknięciu.

**H314** – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H361f** – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

**H412** – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**H332** – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

**H312** - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

**H331** – Działa toksycznie w następstwie wdychania.

**H318** - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### **Skróty:**

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4

Skin Corr. 1B - Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożenia 1B

Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

Aquatic Chronic 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3

Eye Dam. 1 – Powoduje uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1

Repr. 2 - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożenia 2

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – jednorazowe narażenie, kategoria zagrożenia 3

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

#### **Szkolenia:**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

### KARTA CHARAKTERYSTYKI – PROFLOOR PLUS – UTWARDZACZ

- Wydanie z 29.05.2015
- Wersja PL 3.0 z dnia 04.12.015

#### **MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Zał. I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **PROFLOOR PLUS - UTWARDZACZ**

Data wydania 29.05.2015

Data aktualizacji: 09.05.2016

SDS NR 11018

---

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

---

Karta charakterystyki producenta mieszaniny – PROFLOOR PLUS – UTWARDZACZ

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **ROFLOOR PLUS-UTWARDZACZ**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Noxan Sp. z o.o.**

Opracowano w **Noxan Sp. z o.o.**, [info@noxan.pl](mailto:info@noxan.pl)