



cosmo group

Data wystawienia: 20.07.2018 r.  
Wersja: 1.0/PL  
str. 1/10

# Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

## Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **NeoNail Professional UV Gel Polish Thermo Color DW**

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: lakiery hybrydowe, które stosuje się w stylizacji paznokci przy użyciu lamp z światłem UV.

Zastosowania odradzane: nie określono.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: **Cosmo Group Sp. z o.o. Sp. K.**

Adres: ul. Jasielska 10 a, 60 - 476 Poznań, Polska

Telefon/fax: +48 612 502 439

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [biuro@theta-doradztwo.pl](mailto:biuro@theta-doradztwo.pl)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319**

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy.

### 2.2 Elementy oznakowania\*

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



**UWAGA**

Nazwy niebezpiecznych komponentów wymienione na etykiecie

Zawiera: kwas metakrylowy, monoester z propan-1,2-diolem; metakrylan 2-hydroksyetylu; triakrylan trimetylopropanu; 1-hydroksy-4-(p-toluidyno)antrachinon; tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylo-benzoilo)fosfanu.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

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.

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



cosmo group

Data wystawienia: 20.07.2018 r.

Wersja: 1.0/PL

str. 2/10

# Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

\*Produkt jest kosmetykiem – zgodnie z art. 1, pkt 4 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.) produkt nie musi być oznakowywany zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE wraz z późn. zm. Oznakowanie opakowania jednostkowego kosmetyku powinno zawierać informacje zgodne z art. 19 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r., dotyczące produktów kosmetycznych wraz z późn. zm.

## 3.2 Inne zagrożenia

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszanki

|                                                                                                                  |                                                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Numer CAS: 29570-58-9<br>Numer WE: 249-698-0<br>Numer indeksowy: -<br>Numer rejestracji właściwej: -             | <u>heksaakrylan dipentaerytrytolu</u><br>Eye Irrit. 2 H319                                             | 10 – 35 % |
| Numer CAS: 27813-02-1<br>Numer WE: 248-666-3<br>Numer indeksowy: -<br>Numer rejestracji właściwej: -             | <u>kwasy metakrylowe, monoester z propan-1,2-diolem</u><br>Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319        | 10 – 35 % |
| Numer CAS: 868-77-9<br>Numer WE: 212-782-2<br>Numer indeksowy: 607-124-00-X<br>Numer rejestracji właściwej: -    | <u>metakrylan 2-hydroksyetylu</u><br>Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319          | 5 – 20 %  |
| Numer CAS: 15625-89-5<br>Numer WE: 239-701-3<br>Numer indeksowy: 607-111-00-9<br>Numer rejestracji właściwej: -  | <u>triakrylan trimetylopropanu</u><br>Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319         | 1 – 5 %   |
| Numer CAS: 13463-67-7<br>Numer WE: 236-675-5<br>Numer indeksowy: -<br>Numer rejestracji właściwej: -             | <u>dwutlenek tytanu</u> <sup>1)</sup><br>substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie | ≤ 3 %     |
| Numer CAS: 6371-76-2<br>Numer WE: 228-899-7<br>Numer indeksowy: -<br>Numer rejestracji właściwej: -              | <u>3-hydroksy-4-(fenylazo)-2-kwas naftoesowy i jego sól wapniowa</u><br>Acute Tox. 4 H302              | ≤ 3 %     |
| Numer CAS: 81-48-1<br>Numer WE: 201-353-5<br>Numer indeksowy: -<br>Numer rejestracji właściwej: -                | <u>1-hydroksy-4-(p-toluidyno)antrachinon</u><br>Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 4 H413             | ≤ 3 %     |
| Numer CAS: 162881-26-7<br>Numer WE: 423-340-5<br>Numer indeksowy: 015-189-00-5<br>Numer rejestracji właściwej: - | <u>tlenek fenylbis(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfanu</u><br>Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 4 H413    | 0,1 – 1 % |

<sup>1)</sup> Substancja z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16 karty.



cosmo group

Data wystawienia: 20.07.2018 r.

Wersja: 1.0/PL

str. 3/10

# Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież. Narażone partie skóry umyć dokładnie za pomocą wody z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami: wypłukać obficie dużą ilością wody, przez co najmniej 15 min. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. W razie wystąpienia niepokojących dolegliwości skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia: w przypadku połknięcia wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową: w przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie wystąpienia niepokojących dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami: łzawienie, pieczenie, zaczerwienienie, podrażnienie.

W kontakcie ze skórą: pieczenie, zaczerwienienie, podrażnienie, reakcja alergiczna.

Po połknięciu: możliwe problemy żołądkowo-jelitowe.

Inhalacja: wysokie stężenia par mogą powodować chwilowe podrażnienie górnych dróg oddechowych, bóle i zawroty głowy, senność.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: proszek gaśniczy, piana gaśnicza, rozpylony strumień wody, dwutlenek węgla. Dostosować środki gaśnicze do materiałów znajdujących się w otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające m.in. tlenki węgla, tlenki azotu, dimetyloamina oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą one stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wysoka temperatura i pożar mogą spowodować gwałtowną i niekontrolowaną polimeryzację, która może doprowadzić do eksplozji i gwałtownego rozerwania zbiornika lub pojemnika. Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone ogniem pojemniki oraz uciekające pary polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.



cosmo group

Data wystawienia: 20.07.2018 r.

Wersja: 1.0/PL

str. 4/10

# Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

## Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Ogłosić zakaz palenia i używania otwartego ognia. Nie używać narzędzi iskrzących.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Produkt zebrać za pomocą niepalnych materiałów pochłaniających ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, itp.) i umieścić w kontenerach na odpady. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć i przewietrzyć zanieczyszczone miejsce.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

## Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie dopuszczać do koncentrowania się oparów w powietrzu. Wyeliminować źródła zapłonu - nie używać otwartego ognia.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt oraz produktami niekompatybilnymi (patrz podsekcja 10.5). Chronić przed światłem UV, bezpośrednim nasłonecznieniem, mrozem oraz wilgocią. Zalecana temperatura magazynowania nie większa niż 26 °C. Opakowania, które były już otwierane uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

## Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

| Specyfikacja                                                | NDS                  | NDSch                | NDSP | DSB |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------|-----|
| tytan [CAS 7440-32-6] i jego związki – w przeliczeniu na Ti | 10 mg/m <sup>3</sup> | 30 mg/m <sup>3</sup> | —    | —   |

Produkt zawiera również w swoim składzie pyły sadzy technicznej [CAS 1333-86-4], dla której określono najwyższe dopuszczalne stężenie w miejscu pracy, ale ze względu na postać produktu (ciecz) nie ma obowiązku monitorowania najwyższych dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy.

Podstawa prawna: Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm. Tekst jednolity (Dz.U. 2017 poz. 1348).



cosmo group

Data wystawienia: 20.07.2018 r.

Wersja: 1.0/PL

str. 5/10

# Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

## Zalecane procedury monitorowania

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

## **8.2 Kontrola narażenia**

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Stosować kremy ochronne do rąk. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową.

### Ochrona rąk i ciała

Stosować rękawice ochronne. Zalecany materiał na rękawice: neopren o poziomie skuteczności 2 lub większym. Stosować odzież ochronną adekwatną do wykonywanego zadania.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiekolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

### Ochrona oczu

Zalecane okulary ochronne w przypadku możliwości zanieczyszczenia oczu.

### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana. W przypadku wysokiego stężenia par produktu w powietrzu lub awarii stosować ochronę dróg oddechowych.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz rozporządzeniu 2016/425/UE. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

### Kontrola narażenia środowiska

Zapobiec bezpośredniemu wyciekowi do kanalizacji/wód powierzchniowych. Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużytymi opakowaniami.

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

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

|                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| stan skupienia:                                             | lepka ciecz       |
| barwa:                                                      | wg asortymentu    |
| zapach:                                                     | charakterystyczny |
| próg zapachu:                                               | nie oznaczono     |
| wartość pH:                                                 | nie oznaczono     |
| temperatura topnienia/krzepnięcia:                          | nie oznaczono     |
| początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | > 93 °C           |
| temperatura zapłonu:                                        | 105 °C            |
| szybkość parowania :                                        | nie oznaczono     |
| palność (ciała stałego, gazu):                              | nie dotyczy       |
| górna/dolna granica wybuchowości:                           | nie oznaczono     |
| prężność par:                                               | nie oznaczono     |



cosmo group

Data wystawienia: 20.07.2018 r.

Wersja: 1.0/PL

str. 6/10

# Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| gęstość par:                           | nie oznaczono                 |
| gęstość:                               | nie oznaczono                 |
| rozpuszczalność:                       | słabo rozpuszcza się w wodzie |
| współczynnik podziału: n-oktanol/woda: | nie oznaczono                 |
| temperatura samozapłonu:               | nie oznaczono                 |
| temperatura rozkładu:                  | nie oznaczono                 |
| właściwości wybuchowe:                 | nie wykazuje                  |
| właściwości utleniające:               | nie wykazuje                  |
| lepkość:                               | nie oznaczono                 |

## 9.2 Inne informacje

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| zawartość lotnych związków organicznych: | 0,80 % |
| ciężar właściwy:                         | 1,1    |

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Produkt reaktywny. Pod wpływem wysokiej temperatury i działania światła może wystąpić niebezpieczna polimeryzacja. Patrz także 10.3-10.5.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość wystąpienia niekontrolowanej polimeryzacji w przypadku nadmiernego ogrzewania i narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać nadmiernego ogrzewania, źródeł ciepła i ognia, bezpośredniego nasłonecznienia i promieniowania UV. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 26 °C. Chronić przed mrozem.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, kwasy, zasady, aminy.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dimetyloamina.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące ostrych i/lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu oraz/lub badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

#### Toksyczność mieszaniny

##### Toksyczność ostra

ATE<sub>mix</sub>(droga pokarmowa) > 2000 mg/kg

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Toksyczność ostrą mieszaniny (ATE<sub>mix</sub>) wyliczono na podstawie odpowiedniego współczynnika przeliczeniowego zawartego w Tabeli 3.1.2. załącznika I do rozporządzenia CLP wraz z późn. zm., odnoszącego się do kategorii klasyfikacji komponentów.

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt działa drażniąco na skórę.





cosmo group

Data wystawienia: 20.07.2018 r.  
Wersja: 1.0/PL  
str. 7/10

# Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

## Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt działa drażniąco na oczy.

## Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

## Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

### 12.4 Mobilność w glebie

Produkt słabo rozpuszcza się w wodzie. Produkt o niskiej mobilności w glebie.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: odpadowy produkt należy poddać odzyskowi lub likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm., 94/62/WE wraz z późn. zm.  
Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm. Tekst jednolity (Dz. U. 2018 poz. 21), Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm. Tekst jednolity: (Dz. U. 2018, poz. 150).



cosmo group

Data wystawienia: 20.07.2018 r.  
Wersja: 1.0/PL  
str. 8/10

# Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

## Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl przepisów transportowych podczas transportu drogą lądową, morską i lotniczą.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

### 14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

### 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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).  
Tekst jednolity (Dz.U. 2018 poz. 143).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.) Tekst jednolity (Dz.U. 2017 poz. 1348).

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.). Tekst jednolity (Dz. U. 2018 poz. 21)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm). Tekst jednolity: (Dz. U. 2018, poz. 150).

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

**2016/425/UE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

**1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 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 wraz z późn. zm.





cosmo group

Data wystawienia: 20.07.2018 r.

Wersja: 1.0/PL

str. 9/10

# Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

**2015/830/UE** Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

**94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

### Sekcja 16: Inne informacje

#### Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                    |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                                          |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                            |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                                           |
| H413 | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów

|                   |                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PBT               | Substancja trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna                       |
| vPvB              | Substancja bardzo trwała i ulegająca intensywnej bioakumulacji               |
| Acute Tox. 4      | Toksyczność ostra kat. 4                                                     |
| Eye Irrit. 2      | Działanie drażniące na oczy kat. 2                                           |
| Skin Irrit. 2     | Działanie drażniące na skórę kat. 2                                          |
| Skin Sens. 1, 1B  | Działanie uczulające na skórę kat. 1, 1B                                     |
| STOT SE 3         | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3       |
| Aquatic Chronic 4 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kat. 4 |

#### Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

#### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, danych literaturowych, internetowych baz danych (np. ECHA, TOXNET, COSING) oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

#### Procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacji dokonano na podstawie badań fizykochemicznych oraz danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm.

#### Dodatkowe informacje

Osoba sporządzająca kartę: Tetiana Tracz (na podstawie danych producenta).  
Karta wystawiona przez: „THETA” Doradztwo Techniczne



cosmo group

Data wystawienia: 20.07.2018 r.

Wersja: 1.0/PL

str. 10/10

# Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.



Niniejsza karta charakterystyki podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Kopiowanie, adaptowanie, przekształcanie lub modyfikowanie karty charakterystyki lub jej fragmentów bez uprzedniej zgody firmy THETA Doradztwo Techniczne Tomasz Gendek jest zabronione.