

**NAFTA KOSMETYCZNA**

Data sporządzenia: 04.05.2009 r.

Strona 1 z 13

Data aktualizacji: 10.08.2016 r.

**Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1 Identyfikator produktu:**

Nazwa handlowa: **NAFTA KOSMETYCZNA**

Nazwa z wykazu: Węglowodory C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatycznych

Synonimy: Odaromatyzowane węglowodory

Nr indeksowy: Nie dotyczy

Nr CAS: Nie dotyczy

Nr WE: 926-141-6

Nr rejestracyjny REACH: 01-2119456620-43-0000

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji oraz zastosowanie odradzane:**

*1.2.1 Zastosowanie zidentyfikowane: Nafta kosmetyczna stosowana jest jako rozpuszczalnik.*

Produkcja substancji (PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU3, SU8, SU9)

Dystrybucja substancji (PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3, SU8, SU9)

Określenie i pakowanie/przepakowywanie substancji i mieszanin (PROC1, PROC14, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU10)

Stosować w powłokach – przemysł (PROC1, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)

Stosować w środkach czyszczących – przemysł (PROC10, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, SU3)

Środki smarne – przemysł (PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)

Oleje do obróbki metali / oleje walcownicze – przemysł (PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)

Stosować jako spoiwo i środki uwalniające – przemysł (PROC1, PROC10, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8b, SU3)

Stosować jako paliwo – przemysł (PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, SU3)

Płyny funkcjonalne – przemysł (PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)

Stosować w laboratoriach – przemysł (PROC10, PROC15, SU3)

Przetwórstwo tworzyw sztucznych – przemysł (PROC1, PROC13, PROC14, PROC2, PROC21, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU10, SU3)

Środki chemiczne do uzdatniania wody – przemysł (PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU3)

Górnictwo substancje chemiczne (PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)

Stosować w powłokach – użytkownik profesjonalny (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, SU22)

Stosować w środkach czyszczących – użytkownik profesjonalny (PROC10, PROC11, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22)

Stosować w pracach wiertniczych i wydobywczych na polach naftowych – użytkownik profesjonalny (PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22)

Środki smarne – użytkownik profesjonalny (niskie uwolnienie) (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)

Środki smarne – Użytkownik profesjonalny (wysokie uwolnienie) (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)

Oleje do obróbki metali / oleje walcownicze – użytkownik profesjonalny (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)

Stosować jako spoiwo i środki uwalniające – użytkownik profesjonalny (PROC1, PROC10, PROC11, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8b, SU22)

Stosować jako paliwo – użytkownik profesjonalny (PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, SU22)

Płyny funkcjonalne – użytkownik profesjonalny (PROC1, PROC2, PROC20, PROC3, PROC8a, PROC9, SU22)

Zastosowania przy budowie dróg i konstrukcji (PROC10, PROC11, PROC13, PROC8a, PROC8b, SU22)

Stosować w laboratoriach – użytkownik profesjonalny (PROC10, PROC15, SU3)

Produkcja i zastosowanie materiałów wybuchowych (PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, SU22)

Przetwórstwo tworzyw sztucznych – użytkownik profesjonalny (PROC1, PROC14, PROC2, PROC21, PROC6,

**NAFTA KOSMETYCZNA**

Data sporządzenia: 04.05.2009 r.

Strona 2 z 13

Data aktualizacji: 10.08.2016 r.

PROC8a, PROC8b, SU22)

Środki chemiczne do uzdatniania wody – użytkownik profesjonalny (PROC1, PROC13, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22)

Stosować w powłokach – konsument (PC01,PC04,PC08,PC09A,PC09B,PC09C,PC15,PC18,PC23,PC24,PC31,PC34, SU21)

Stosować w środkach czyszczących – konsument (PC03,PC04,PC08,PC09A,PC09B,PC09C,PC24,PC35,PC38, SU21)

Środki smarne – Konsument (niskie uwolnienie) (PC01,PC24,PC31, SU21)

Środki smarne – Konsument (wysokie uwolnienie) (PC01,PC24,PC31, SU21)

Zastosowanie w agrochemii – konsument (PC12,PC27, SU21)

Stosować jako paliwo – konsument (PC13, SU21)

Płyny funkcjonalne – konsument (PC16,PC17, SU21)

Inne zastosowania konsumenckie (PC28,PC39)

**1.2.2 Zastosowanie odradzane:**

Niniejszy produkt nie jest zalecany do jakiegokolwiek zastosowania przemysłowego, profesjonalnego lub konsumenckiego innego niż powyżej zidentyfikowane zastosowania.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

P.P.H.U. CHEM-ROZLEW Paweł Biegun

34-300 Żywiec, ul. Łączna 28

tel./fax (+48) (33) 862 14 36, tel. kom. 0 602 19 07 14

e-mail [chemrozlew@wp.pl](mailto:chemrozlew@wp.pl)

[www.chem-rozlew.com](http://www.chem-rozlew.com)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej

za tę kartę charakterystyki: [kch@chem-rozlew.pl](mailto:kch@chem-rozlew.pl)

**1.4 Numer telefonu alarmowego:**

(+48) 33 8621436 tylko w godzinach urzędowania w dni robocze od godziny 8:00 do godziny 15:00

lub całą dobę 112, Policja 997, Straż Pożarna 998

---

**Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

---

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Klasyfikacja / zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) + doklasyfikowanie:

Zagrożenia

wynikające z właściwości Nie klasyfikowana

fizykochemicznych:

dla człowieka:

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1 (**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią).

**EUH066** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

dla środowiska:

Nie klasyfikowana

Asp. Tox. – Działanie toksyczne przy aspiracji

**2.2 Elementy oznakowania:**



Piktogram:

Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zawiera węglowodory C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatycznych

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**EUH066** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

**P102** Chronić przed dziećmi.

**NAFTA KOSMETYCZNA**

Data sporządzenia: 04.05.2009 r.

Strona 3 z 13

Data aktualizacji: 10.08.2016 r.

**P210** Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.**P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.**P301+P310** W PRZYPADKU POŁKNIEŃCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.**P331** NIE wywoływać wymiotów.**2.3 Inne zagrożenia:**

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Palna ciecz. Może akumulować ładunki elektrostatyczne, które mogą wywołać zapłon. Produkt może wydzielać pary, z których mogą powstawać łatwopalne mieszaniny. Nagromadzone pary mogą eksplodować po zbliżeniu do źródła zapłonu.

**Sekcja 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1. Substancja:** patrz sekcja 1, p.1.1.

Nazwa substancji	% wagowy	CAS	WE	Numer rejestracji REACH
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatycznych	100	Nie dotyczy	926-141-6	01-2119456620-43-XXXX

**Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

Zalecenia ogólne:

Nie prowokować wymiotów i nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

Postępowanie w przypadku narażenia:

Po wdychaniu:

Poszkodowanego przytomnego wyprowadzić, nieprzytomnego wynieść ze skażonego środowiska na świeże powietrze, zapewnić spokój i ciepło. Przytomnego ułożyć w pozycji półsiedzącej, nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Kontrolować i utrzymywać drożność dróg oddechowych. W przypadku zaburzeń w oddychaniu podawać tlen; w przypadku braku oddechu stosować sztuczne oddychanie. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

Po połknięciu:

Nie prowokować wymiotów – niebezpieczeństwo aspiracji do płuc. Nie podawać mleka, tłuszczów, alkoholu. W przypadku wystąpienia samoistnych wymiotów nie dopuścić do przenikania substancji zawartej w wymiocinach do dróg oddechowych. Trzymać poszkodowanego w pozycji nachylonej do przodu. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dokładnie wodą z mydłem a następnie splukać dużą ilością wody. W przypadku utrzymujących się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

Po dostaniu się do oczu:

Zanieczyszczone oczy płukać, przy szeroko rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem wody przez około 15 minut.

Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymujących się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem okulistą.

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

Ból głowy, zawroty głowy, senność, nudności i inne skutki wpływające na ośrodkowy układ nerwowy. Zaczerwienienie, suche pękanie skóry.

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

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy. Po połknięciu produkt może zostać zaaspirowany do płuc i spowodować chemiczne zapalenie płuc. Zastosować odpowiednie procedury lecznicze. Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe i wspomagające.

**Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**NAFTA KOSMETYCZNA**

Data sporządzenia: 04.05.2009 r.

Strona 4 z 13

Data aktualizacji: 10.08.2016 r.

**5.1. Środki gaśnicze:**

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana, piasek, rozproszone prądy wody lub mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarte prądy wody.

UWAGA: woda może być nieskuteczna – produkt jest nierozpuszczalny w wodzie i lżejszy od wody. Rozproszone prądy wody mogą być stosowane do chłodzenia pojemników, rozcieńczania wycieków do niepalnych mieszanin, rozpraszania par.

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

Dymy, pary, Produkty spalania niecałkowitego, tlenki węgla.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej:**

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W przypadku pożaru obejmującego duże ilości produktu, usunąć/ewakuować z obszaru zagrożenia wszystkie osoby postronne. Pożar gasić z bezpiecznej odległości, zza osłon lub przy użyciu bezzałogowych działek. Wezwać ekipy ratownicze.

Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody z bezpiecznej odległości (groźba wybuchu), o ile to możliwe i bezpieczne usunąć je z obszaru zagrożenia. Po usunięciu z obszaru zagrożenia kontynuować zraszanie do momentu całkowitego schłodzenia.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz pełną odzież ochronną.

---

**Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

---

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

Zalecenia ogólne:

Zawiadomić otoczenie o awarii; usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację; wezwać ekipy ratownicze, Straż Pożarną i Policję.

*UWAGA: Obszar zagrożony wybuchem. Pary mogą przemieszczać wzdłuż podłogi/gruntu do odległych źródeł zapłonu i stwarzać zagrożenie spowodowane cofającym się płomieniem.*

Indywidualne środki ostrożności:

Usunąć źródła zapłonu – ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących, zabezpieczyć opakowania przed nagraniem – groźba wybuchu. Pary rozcieńczać rozproszonymi prądami wody. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Unikać wdychania par. Stosować odzież i sprzęt ochronny (patrz sekcja 8).

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

Nie dopuścić do przedostania się substancji do studzienek ściekowych, wód lub gleby. W przypadku uwolnienia dużych ilości substancji powiadomić odpowiednie władze.

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

Jeżeli to możliwe i bezpieczne, zlikwidować lub ograniczyć wyciek (uszczelnić, zamknąć dopływ cieczy), uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym. Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu; zebrane duże ilości cieczy odpompować. Małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym (ziemia, piasek wermikulit), zebrać do zamykanego pojemnika na odpady.

Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 13 i 15).

**6.4 Odniesienie do innych sekcji:**

Uzupełniające informacje oraz środki ochrony indywidualnej oraz parametry dotyczące kontroli przedstawiono w sekcji 8. Informacje na temat usuwania odpadów znajdują się w sekcji 13.

---

**Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

---

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Podczas stosowania i przechowywania substancji przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy.

**NAFTA KOSMETYCZNA**

Data sporządzenia: 04.05.2009 r.

Strona 5 z 13

Data aktualizacji: 10.08.2016 r.

Postępowanie:

**Zapobieganie zatruciom:** unikać kontaktu z cieczą; unikać zanieczyszczenia oczu; unikać wdychania par i aerozoli; zapobiegać tworzeniu w powietrzu szkodliwych stężeń par; pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Podczas stosowania przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami zamieszczonymi w sekcji 8.

**Zapobieganie pożarom i wybuchom:** zapobiegać tworzeniu w powietrzu palnych/wybuchowych stężeń par; wyeliminować źródła zapłonu – nie używać otwartego ognia, nie palić, nie używać narzędzi iskrzących i odzieży z tkanin podatnych na elektryzację; chronić zbiorniki przed nagraniem, instalować urządzenia elektryczne w wykonaniu przeciwwybuchowym, stosować mostkowanie i uziemianie.

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

Magazynować wyłącznie we właściwie oznakowanych, zamkniętych opakowaniach, w magazynie cieczy palnych wyposażonym w instalację wentylacyjną i elektryczną w wykonaniu przeciwwybuchowym. Opakowania chronić przed nagraniem. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Substancję można składować w zbiornikach magazynowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpowiednie materiały i powłoki (chemiczna kompatybilność): stal węglowa; stal nierdzewna; poliester; polietylen; polipropylen; teflon.

Niekompatybilne materiały i powłoki: naturalny kauczuk; kauczuk butylowy; EPDM; polistyren.

*UWAGA: Opróżnione, nieoczyszczone opakowania mogą zawierać pozostałości substancji (ciecz, pary) i mogą stwarzać zagrożenie pożarowe/wybuchowe. Zachować ostrożność. Opakowań/zbiorników nieoczyszczonych nie wolno: ciąć, wiercić, szlifować, spawać ani wykonywać tych czynności w ich pobliżu.*

**7.3 Szczególne zastosowanie końcowe:**

Brak szczególnych zastosowań. Postępować jak opisano w podsekcjach 7.1 i 7.2.

**Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli:**

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 czerwca 2014 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.14 poz. 817).Dopuszczalne wartości narażenia / normy (Uwaga: dopuszczalne wartości nie są addytywne).

Nazwa substancji	Wygląd	Norma			Uwaga	Źródło
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatycznych	Opary	RCP - TWA	1200 mg/m3	165 ppm	Łączne węglowodory	ExxonMobil

Pochodny poziom stężenia, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian (DNEL) lub przy którym obserwuje się minimalne zmiany (DMEL):

Pracownik

Nazwa substancji	Skórny	Wdychanie
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatycznych	NA	NA

Konsument

Nazwa substancji	Skórny	Wdychanie	Doustnie
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatycznych	NA	NA	NA

Uwaga: pochodny poziom stężenia, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian (DNEL) jest szacunkowym bezpiecznym poziomem narażenia, który pochodzi z danych o toksyczności zgodnych ze szczególnymi wskazówkami nałożonymi przepisami europejskimi REACH. DNEL może się różnić od najwyższych dopuszczalnych stężeń na stanowisku pracy (NDS) w przypadku tej samej substancji chemicznej. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS) mogą być zalecane przez poszczególne przedsiębiorstwa, rządowy organ ustanawiający przepisy lub organizację profesjonalną, taka jak Naukowy Komitet ds. Progów Narażenia Zawodowego (SCOEL) lub Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych (ACGIH). Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS) są uważane za bezpieczne poziomy narażenia typowego pracownika w zawodowym środowisku podczas 8-godzinnej zmiany, 40 godzin tygodniowo, brane jako średnia czasowa (TWA) lub 15-minutowe krótkotrwałe narażenie (NDSCH). Chociaż są także



**NAFTA KOSMETYCZNA**

Data sporządzenia: 04.05.2009 r.

Strona 6 z 13

Data aktualizacji: 10.08.2016 r.

brane pod uwagę, jako chroniące zdrowie, najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS) wynikają z procesu różniącego się od tych określanych przez REACH.

**PRZEWIDYWANE STĘŻENIE NIE WYWOŁUJĄCE EFEKTU:**

Nazwa substancji	Woda (świeża woda)	Woda (morska woda)	Woda (okresowe uwolnienie)	Zakład oczyszczania ścieków	Osad	Gleba	Doustnie (wtórne zatrucie)
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatycznych	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

**8.2 Kontrola narażenia:**

Dodatkowe informacje zawarte są w „Scenariuszu narażenia” stanowiącym integralną część Karty Charakterystyki – załącznik

Środki ochrony osobistej oraz niezbędne środki monitoringu zagrożeń zależą od rzeczywistych warunków narażenia. Celem uzyskania maksymalnego ograniczenia narażenia i zapewnienia odpowiedniej ochrony osobistej należy wziąć pod uwagę następujące zalecenia:

Należy zapewnić wystarczającą wentylację, by nie dopuścić do przekroczenia limitów ekspozycji. Stosować urządzenia wentylacyjne wykonane z materiałów trudnopalnych.

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach. Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z substancją.



**Dróg oddechowych:** Jeżeli stężenie w miejscu pracy przekracza maksymalne dopuszczalne stężenia należy stosować odpowiednie urządzenia do wspomaganie oddychania z niezależnym źródłem powietrza. Wszystkie operacje związane ze stosowaniem takich urządzeń muszą być zgodne z aktualnie obowiązującymi aktami prawnymi (jeżeli takie obowiązują). Aprobowane są następujące typy respiratorów: półmaska filtracyjna chroniąca drogi oddechowe materiał filtrujący typ A, Komisja Europejska ds. Standaryzacji (CEN) standardy EN 136, 140 i 405 zawierają ochronne maski filtracyjne i EN 149 i 143 zawierają rekomendacje dotyczące filtrów.



**Rąk:** W przypadku występowania wysokich stężeń produktu w miejscu pracy należy stosować respiratory z niezależnym źródłem powietrza. Urządzenia takie można stosować w następujących sytuacjach: przy nie wystarczającym stężeniu tlenu; niepełnych informacjach o bieżących stężeniach par w powietrzu; lub jeśli zostały przekroczone wartości graniczne filtra powietrza.

w przypadku stosowania rękawic ochronnych należy wziąć pod uwagę, że indywidualne warunki pracy mogą w znacznym stopniu wpływać na trwałość w/w rękawic. Okresowo należy sprawdzać stan rękawic i dokonywać wymiany zniszczonych lub uszkodzonych rękawic: Zalecane jest stosowanie odpowiednich rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów o odpowiedniej grubości – uzgodnić z producentem. Wyboru materiału rękawic należy dokonać z uwzględnieniem czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i przestrzegać. Zaleca się rękawice wykonane z kauczuku nitylowego o grubości około 0,3 mm i czasie wytrzymałości na przebicie około 75 min. Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Standardy CEN-EN 420 i EN 374 zawierają rodzaje rękawic ochronnych i stawiane im wymagania.



**Oczu:** okulary ochronne z osłonami bocznymi.



**Skóry i ciała:** fartuch lub ubranie ochronne powlekane.

**NAFTA KOSMETYCZNA**

Data sporządzenia: 04.05.2009 r.

Strona 7 z 13

Data aktualizacji: 10.08.2016 r.

Zalecenia higieniczne:

Unikać narażenia na działanie par oraz bezpośredniego kontaktu z cieczą. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu na stanowisku pracy, po zakończeniu pracy każdorazowo myć ręce wodą z mydłem. Nie używać zanieczyszczonego ubrania. Zanieczyszczone, nasiąknięte ubranie zdjąć i usunąć w bezpieczne miejsce z dala od źródeł ciepła i źródeł zapłonu. Przed ponownym użyciem uprać.

**Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

**9.1 Informacje na temat podstawowych własności fizycznych i chemicznych:**

Wygląd:	Czysty, bezbarwna ciecz
Zapach:	Lekki
Próg zapachu:	Brak danych
pH:	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia [°C]:	Brak danych
Początkowa temp. wrzenia i zakres temp. wrzenia [°C]:	180 – 270
Temperatura zapłonu [°C]:	>70
Szybkość parowania:	0,01
Palność (ciało stałe, gaz):	Brak danych
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	7,0 – 0,6
Prężność par w 50 °C:	<0,1 kPa, w 25 °C
Gęstość par względem powietrza:	>1 w 101 kPa
Gęstość produktu w 15 °C [g/cm <sup>3</sup> ]:	Względna 0,771 – 0,871
Rozpuszczalność:	Woda: pomijalna
Współczynnik podziału n-oktan/woda (log K <sub>ow</sub> ):	Brak danych
Temperatura samozapłonu [°C]:	Powyżej 200
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość kinematyczna w 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]:	2 – 3,5 w 20 °C
Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych

**9.2 Inne informacje:**

Gęstość w 15 °C [g/cm <sup>3</sup> ]:	0,770 – 0,870
Temperatura płynięcia [°C]:	< -20
Ciężar cząsteczkowy [G/mol]:	178
Substancja higroskopijna:	Nie
Współczynnik rozszerzalności termicznej [g/cm <sup>3</sup> ]:	0,00093

**Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**10.1. Reaktywność:**

Substancja nie jest reaktywna.

**10.2. Stabilność chemiczna:**

Substancja jest stabilna w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nią.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Nie są znane.

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

Płomieni, elektryczności statycznej, iskier, gorących powierzchni, innych źródeł zapłonu, a także wysokiej temperatury.

**10.5. Materiały niezgodne:**

Silne utleniacze.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Nie są znane. W środowisku pożaru powstają tlenki węgla. Produkty spalania stwarzające zagrożenie zob. sekcja 5

**NAFTA KOSMETYCZNA**

Data sporządzenia: 04.05.2009 r.

Strona 8 z 13

Data aktualizacji: 10.08.2016 r.

karty charakterystyki.

**Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

<b>Klasa zagrożenia</b>	<b>Informacje / Uwagi</b>
<b>Wdychanie</b>	
Toksyczność ostra: (Szczur) 8 h CL50 > 5000 L-1019 Luxembourg (Pary) Wyniki testów lub wyniki innych badań nie spełniają kryteriów koniecznych do klasyfikacji.	Praktycznie nietoksyczny. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formułacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 403
Podrażnienie: Brak danych dotyczących punktu zakończenia	Powoduje niewielkie zagrożenie w temperaturach otoczenia. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formułacji.
<b>POŁKNIĘCIE</b>	
Toksyczność ostra (Szczur): DL50 > 5000 mg/kg Wyniki testów lub wyniki innych badań nie spełniają kryteriów koniecznych do klasyfikacji.	Praktycznie nietoksyczny. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formułacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 401
<b>SKÓRA</b>	
Toksyczność ostra (Królik): DL50 > 5000 mg/kg Wyniki testów lub wyniki innych badań nie spełniają kryteriów koniecznych do klasyfikacji.	Praktycznie nietoksyczny. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formułacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 402
Nadżerki skóry/Podrażnienie: Dane dostępne Wyniki testów lub wyniki innych badań nie spełniają kryteriów koniecznych do klasyfikacji.	Może wysuszać skórę, powodując uczucie dyskomfortu i stany zapalne skóry. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formułacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 404
<b>OCZY</b>	
Poważne uszkodzenie oczu/Podrażnienie: Dane dostępne Wyniki testów lub wyniki innych badań nie spełniają kryteriów koniecznych do klasyfikacji.	Może powodować łagodne, krótkotrwałe podrażnienie oczu. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formułacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 405
<b>Uczulenie</b>	
Uczuleniowość oddechowa: Brak danych końcowych.	Nie przewiduje się, aby był uczulający dla układu oddechowego.
Uczulenie skórne: Dane nie dostępne. Wyniki testów lub wyniki innych badań nie spełniają kryteriów koniecznych do klasyfikacji.	Nie przewiduje się, aby był uczulający skórę. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formułacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 406
<b>Wdychanie:</b> Dane nie dostępne.	Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i przedostania się do dróg oddechowych. W oparciu o właściwości fizykochemiczne niniejszego materiału.
<b>Mutagenność komórki zarodkowej::</b> Dane nie dostępne. Wyniki testów lub wyniki innych badań nie spełniają kryteriów koniecznych do klasyfikacji.	Nie przewiduje się, aby był mutageny dla komórki zarodkowej. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formułacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 471 473 474 476 478 479
<b>Rakotwórczość:</b> Dane nie dostępne. Wyniki testów lub wyniki innych badań nie spełniają kryteriów koniecznych do klasyfikacji.	Nie przewiduje się, aby powodował raka. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formułacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 453
<b>Toksyczność rozrodcza:</b> Dane nie dostępne. Wyniki testów lub wyniki innych badań nie spełniają kryteriów koniecznych do klasyfikacji.	Nie przewiduje się, aby był toksyczny dla rozrodczości. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formułacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 414 421 422
<b>Laktacja:</b> Brak danych końcowych.	Nie przewiduje się, aby szkodził dzieciom karmionym piersią.
<b>Szczególna toksyczność dla organu docelowego (STOT)</b>	
Jednorazowe narażenie: Brak danych końcowych.	Nie przewiduje się, aby powodował uszkodzenie narządów w przypadku jednorazowego narażenia.



**NAFTA KOSMETYCZNA**

Data sporządzenia: 04.05.2009 r.

Strona 9 z 13

Data aktualizacji: 10.08.2016 r.

Powtarzalne narażenie: Dane nie dostępne. Wyniki testów lub wyniki innych badań nie spełniają kryteriów koniecznych do klasyfikacji.	Nie przewiduje się, aby powodował uszkodzenie narządów w przypadku dłuższego lub powtarzalnego narażenia. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formułacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 408 413 422
--	---

Stężenia oparów powyżej zalecanych poziomów ekspozycji działają drażniąco na oczy i drogi oddechowe, mogą spowodować bóle głowy, zawroty głowy, działają znieczulająco i mogą powodować inne skutki dla centralnego układu nerwowego. Przedłużony i/lub powtarzający się kontakt skóry z produktami o małej lepkości może powodować odłuszczenie skóry, a w efekcie podrażnienia i stany zapalne skóry. Niewielkie ilości płynnego preparatu zassane do płuc podczas polykania lub wymiotów mogą spowodować chemiczne zapalenie płuc lub obrzęk płuc.

**Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1. Toksyczność:**

Produkt nie wykazuje działania szkodliwego na organizmy wodne.

Produkt nie wykazuje toksyczności chronicznej dla organizmów wodnych.

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

**Biotyczne:**

Zdolność do biodegradacji: ulega szybkiej biodegradowalności

Badanie symulacji aktywowanych szlamów: nie dotyczy – substancja UVCB.

**Abiotyczne:**

Hydroliza: przemiana w wyniku hydrolizy nie powinna być znaczna

Fotoliza/fototransformacja: nie powinna być znaczna.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji:**

Nie dotyczy – substancja UVCB

**12.4. Mobilność w glebie:**

Badanie adsorpcji/desorpcji – nie dotyczy – substancja UVCB.

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

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania:**

Brak.

**DANE Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA**

**Ekotoksyczność:**

Próba	Czas trwania	Rodzaj organizmu	Wyniki próby
Wodna – Toksyczność ostra	48 godzin	Dafnia (Daphnia magna)	EL0 1000 mg/l: wyniki badań dla produktu
Wodna – Toksyczność ostra	72 godziny	Pseudokirchneriella subcapitata	EL0 1000 mg/l: wyniki badań dla produktu
Wodna – Toksyczność ostra	96 godzin	Oncorhynchus mykiss	LL0 1000 mg/l: wyniki badań dla produktu

**Trwałość oraz zdolność do rozkładu i bioakumulacji:**

Środki	Rodzaj próby	Czas trwania	Wyniki próby: Podstawa
Woda	Łatwo ulegający biodegradacji	28 dni	Procent Degradacji 69

UWAGA: Substancja nie jest toksyczna dla organizmów wodnych przy maksymalnej rozpuszczalności w wodzie.

**Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

**Klasyfikacja odpadów:** odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach. Jeśli substancja została użyta w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

**NAFTA KOSMETYCZNA**

Data sporządzenia: 04.05.2009 r.

Strona 10 z 13

Data aktualizacji: 10.08.2016 r.

**Postępowanie z substancją:**

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowej substancji przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecany sposób unieszkodliwiania: spalanie.

**Postępowanie z opakowaniami:**

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu, powtórnie wykorzystać. Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów.

**Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Substancja nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), ADN (transport śródlądowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

**ŁĄDOWY (ADR/RID): 14.1-14.6** Nie regulowany przepisami dotyczącymi transportu lądowego.

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 9003
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	SUBSTANCJE o temp. zapłonu > 60 °C i <= 100 °C (Undecan i dodekan), 9 (F)
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	9 (F)
Nalepka ostrzegawcza:	Nr 9
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	Brak
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska:</b>	Substancja nie zagrażająca środowisku
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:</b>	Brak
ADR	
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:</b>	CIECZ SZKODLIWA, N.F., (7) I.N.O.,(EXXSOL D80, zawiera izo- i cykloalkany (C12+)) Wymagany rodzaj statku: 3 Kategoria zanieczyszczenia: Y

**Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji:**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.11.63.322).

Rozporządzenie (WE) 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), 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/EEG, 93/67/EEG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U.UE L136 z dnia 29 maja 2007 r.) ze zmianami 987/2008, 134/2009, 552/2009, 276/2010, 453/2010, 143/2011, 207/2011, 252/2011, 253/2011, 366/2011, 494/2011, 109/2012, 125/2012, 412/2012, 835/2012, 836/2012, 847/2012, 848/2012, 126/2013, 348/2013, 517/2013 lub w ostatniej skonsolidowanej wersji z dnia 01.07.2013 r. i 1272/2013, 301/2014, 474/2014.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Ur.UE L 353 z 31 grudnia 2008 r.) ze zmianami 790/2009, 286/2011, 618/2012, 487/2013, 758/2013, 944/2013.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Ur.UE L 354 z 31 grudnia 2008 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.12 poz.1018) ze zmianami (Dz.U.14 poz.6).

**NAFTA KOSMETYCZNA**Data sporządzenia: 04.05.2009 r.Strona 11 z 13

Data aktualizacji: 10.08.2016 r.

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.15 poz.450).

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 19 września 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia 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.14 poz.1604).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U.15 poz.1368).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86) z późn. zmianami (Dz.U.08.203.1275) z późn. zmianami.

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.13 poz.180) z późn. zmianami (Dz.U.13.1173 tekst jednolity).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz.U.13.1314).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.03.169.1650, Dz.U.07.49.330, Dz.U.08.108.690, Dz.U.11.173.1034).

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.14.817), na szczeblu europejskim dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/WE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.11.33.166).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U.12 poz.890).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.13 poz.21) z późn. zmianami.

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U.02.199.1671) oraz Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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.13 poz.815).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz.U.04.192 poz.1968).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U.10.138 poz.931).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U.15 poz.457).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków lub wód do ziemi, oraz niektórych sprawie substancji szczególnie niebezpiecznych dla środowiska wodnego (Dz.U.06.137 poz.984).

Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U.06.136 poz.964).

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U.09.27 poz.162).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.11.227 poz.1367)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112 poz.1206).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 poz.888).

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym

**NAFTA KOSMETYCZNA**

Data sporządzenia: 04.05.2009 r.

Strona 12 z 13

Data aktualizacji: 10.08.2016 r.

i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U.04.200 poz.2047 z późn. zm.).

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U.96.114 poz.545 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U.09.178 poz.1380 z późn. zm.).

Regulamin dla Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych RID (Dz.U.11.137 poz.804 i 805).

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji w międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF) sporządzonej w Bernie dnia 9 maja 1980 r. (Dz.U.13 poz.840).

Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych ADR (zał. do Dz.U.11.110 poz.641).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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.13 poz.815).

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 18 wrzesień 2001 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, jakim powinny odpowiadać zbiorniki becznieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych (Dz.U.01.113 poz.1211).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.15 poz.1203).

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Producent dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego – wyniki oceny znajdują się w raporcie bezpieczeństwa chemicznego dla substancji.

---

**Sekcja 16: INNE INFORMACJE**

---

**Klasyfikację** substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (według naszej wiedzy) przeprowadzono na podstawie wyników badań – dokumentacja rejestracyjna producenta.**Zakres aktualizacji:**

W stosunku do poprzedniego wydania Karty Charakterystyki zmiany aktualizacji dotyczą sekcji: 2 i 15.

Niniejsze wydanie Karty Charakterystyki anuluje wszystkie poprzednie wydania.

**Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:**

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DN(M)EL Poziom niepowodujący zmian

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

LOEC Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

**Literatura:**

[1] Obowiązujące w Polsce przepisy dotyczące substancji i mieszanin chemicznych.

[2] Karta charakterystyki dostawcy.

[3] Raport bezpieczeństwa chemicznego dla substancji.

Kartę opracowano na podstawie przepisów krajowych i danych dostarczonych przez producenta. Opisane informacje zawierają stan naszej wiedzy na dzień wydania Karty. Zwracamy uwagę Użytkownikom i Dystrybutorom, że nie

**NAFTA KOSMETYCZNA**

Data sporządzenia: 04.05.2009 r.

Strona 13 z 13

Data aktualizacji: 10.08.2016 r.

ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie naszego produktu w sposób inny niż przez nas zalecany. Środki ostrożności odnośnie zdrowia i bezpieczeństwa oraz porady w sprawach ochrony środowiska zapisane w tej karcie nie muszą być odpowiednie dla wszystkich indywidualnych osób czy sytuacji. Obowiązkiem Stosującego jest dokonanie oceny oraz stosowanie opisanego produktu w sposób bezpieczny i zgodnie z całym obowiązującym prawem i przepisami. Żadne zdanie zapisane w tej karcie nie może być interpretowane jako pozwolenie, rekomendacja czy danie upoważnienia. Zatem informujemy, że przepisy wymienione w Karcie w żaden sposób nie zwalniają Użytkownika z przepisów dotyczących jego działalności.

---

**ZAŁĄCZNIKI DO KARTY CHARAKTERYSTYKI – SCENARIUSZE NARAŻENIA**

---

Załącznik 1 – Scenariusz narażenia.