



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CX 80 SMAR SILIKONOWY

AKTUALIZACJA 01-08-2015

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Smar silikonowy

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowanie substancji/preparatu: produkt do zastosowań przemysłowych, smar.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa firmy:** CX-80 Polska

63-460 Nowe Skalmierzyce

Chotów 7a

e-mail: [cx80@cx80.pl](mailto:cx80@cx80.pl)

**Tel.** +48 627624607

**Dział techniczny tel.**+48 62 7624607

**Dni robocze, w godzinach:** 09-16

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Telefon alarmowy:** 112( ogólny telefon alarmowy) , 998 ( straż pożarna), 999( pogotowie ratunkowe)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Dyrektywa 67/548/WE i Dyrektywą 1999/45/WE**

Zgodnie z Dyrektywą 67/548/WE i Dyrektywą 1999/45/WE, produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP)**

Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### 2.2 Elementy oznakowania

**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP)**

Oznakowanie nie jest wymagane – produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

**Wskazówki bezpieczeństwa:**

Nie dotyczy

**Ostrzeżenia:**

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102: Chronić przed dziećmi.

P103: Przed użyciem przeczytać etykietę.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Informacja uzupełniająca:**

Nie dotyczy

#### 2.3 Inne zagrożenia:

Brak danych

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancja

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanina

Produkt nie zawiera niebezpiecznych składników w myśl obowiązujących przepisów

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież. Narażone partie skóry zmyć dokładnie dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami: wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez co najmniej 15 min. Skontaktować się z lekarzem okulistą w przypadku wystąpienia podrażnienia.

W przypadku spożycia: narażenie tą drogą zazwyczaj nie występuje. W razie spożycia nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się.

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

Brak objawów lub opóźnionych skutków

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

Brak danych.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: mgła wodna, piana gaśnicza, proszek gaśniczy lub CO<sub>2</sub>.

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

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają tlenki węgla i formaldehyd, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Produkt skrajnie łatwopalny. Opary mogą spowodować wybuch. W ogniu oraz w przypadku ogrzewania dochodzi do wzrostu ciśnienia w opakowaniu, co stwarza ryzyko eksplozji. Usunąć pojemniki z miejsca pożaru, jeżeli można to zrobić bez zagrożenia. Zagrożone ogniem pojemniki, chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody.

## 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. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć źródła zapylenia, ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia. Należy używać narzędzi nie wytwarzających iskier oraz wyposażenia zapobiegającego wybuchom. Używać odpowiednich środków ochrony osobistej. Patrz sekcja 8.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

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

Pojemniki, do których zebrano rozlany /rozsypany materiał, muszą być odpowiednio oznakowane z podaniem właściwej zawartości i symbolem zagrożenia. Pojemnik musi być przechowywany szczelnie zamknięty. Zebrać piaskiem albo innym obojętnym materiałem chłonnym. Czyścić podłogę i wszystkie inne objekty zanieczyszczone tym preparatem odpowiednim rozpuszczalnikiem. Spłukać teren dużą ilością wody. Spalić w odpowiedniej komorze palnej. Zanieczyszczone powierzchnie mogą być śliskie.

### 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. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Używać tylko z odpowiednią wentylacją. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zabronione jest palenie tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany i używany. Używać narzędzi nie powodujących iskrzenia. Podjąć środki ostrożności przeciw wyładowaniom elektrostatycznym. Nie rozpylać na gorące i żarzące się materiały.

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

Przechowywać tylko w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Przechowywać z dala od źródła ciepła i ognia. Przechowywać w temperaturze 10-35°C. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi lub paszami dla zwierząt.

### 7.3 Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt do zastosowań przemysłowych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

8.2 Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji: Nie istnieją wartości graniczne standardów jakości środowiskowej dla substancji, które tworzą mieszaninę.

#### **DNEL (Pracowników):**

Nie dotyczy

#### **DNEL (Populacji):**

Nie dotyczy

#### **PNEC:**

Nie dotyczy

### 8.3 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 wyłącznie w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach. W razie niebezpieczeństwa zapalenia odzieży na pracowniku, w pobliżu miejsc pracy powinny być zainstalowane prysznice bezpieczeństwa.

#### Ochrona rąk i ciała

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną.

#### Ochrona oczu



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 SMAR SILIKONOWY

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Stosować okulary ochronne (gogle) w przypadku ryzyka zanieczyszczenia oczu.

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana w przypadku normalnego i zgodnego z przeznaczeniem użycia.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**stan skupienia/postać:** stały

**barwa:** bezbarwna

**zapach:** charakterystyczny

**próg zapachu:** nie oznaczono

**wartość pH:** nie dotyczy

**temperatura topnienia/krzepnięcia:** nie oznaczono

**początkowa temperatura wrzenia:** - 42°C

**temperatura zapłonu:** < 0°C (tygiel zamknięty, Pensky-Martens)

**szybkość parowania:** nie oznaczono

**palność (ciała stałego, gazu):** skrajnie łatwopalny

**górna/dolna granica wybuchowości:** nie oznaczono

**gęstość (15°C):** 1,075 g/cm<sup>3</sup> (bez propelentu)

**rozpuszczalność:** nie rozpuszcza się w wodzie

**współczynnik podziału:** nie oznaczono

n-oktanol/woda

**temperatura samozapłonu:** > 200°C

**temperatura rozkładu:** nie oznaczono

**właściwości wybuchowe:** nie oznaczono

**właściwości utleniające:** nie wykazuje

**lepkość kinematyczna (40°C):** 90-110 mm<sup>2</sup>/s (bez propelentu)

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Produkt niereaktywny w warunkach normalnych składowania i użytkowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W warunkach normalnych nie występują



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 SMAR SILIKONOWY

AKTUALIZACJA 01-08-2015

## 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur (> 50°C) i źródeł zapłonu. Może powstawać formaldehyd, amorficzny ditlenek krzemionki, ditlenek węgla. Produkt nie pali się i nie podtrzymuje palenia.

## 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

LD50 (ustna/szczur): >5000 mg/kg

#### Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

#### Pożłknięcie:

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny przy połknięciu

#### Wdychanie:

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny przy wdychaniu

#### Kontakt ze skórą i oczami:

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny przy kontakcie ze skórą

#### Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na efekty rakotwórcze

#### Efekty uczulające:

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na efekty uczulające

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### Inne informacje:

Nie dotyczy

#### Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

N/A

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

N/A

### 12.4 Mobilność w glebie

N/A

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników mieszaniny na środowisko (np. zdolność do zaburzenia gospodarki hormonalnej, wpływ na wzrost ocieplenia globalnego).

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać pozostałości z oryginalnego pojemnika. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Klasyfikacja tego produktu spełnia kryteria dla niebezpiecznych odpadów. Nie mieszać z innymi odpadami. Nie przekłuwać i nie spalać pustych opakowań.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE

Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21, Dz. U. 2013, poz. 888

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów transportowych

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów transportowych

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

Bez ograniczeń

### 14.4 Grupa pakowania

Bez ograniczeń

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach transportowych.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas manipulowania ładunkiem zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8. Unikać źródeł ognia i zapłonu.

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Nie dotyczy  
Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy  
Substancje czynne niezawarte w Załączniku I lub IA do Dyrektywy 98/8/WE: Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Nie dotyczy

**Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII, REACH):**



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 SMAR SILIKONOWY

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Nie dotyczy

## **Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:**

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

## **Inne przepisy:**

- 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/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- 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/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych ( Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439 )
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz.1666 z 2003r.) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.) -Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. nr 179 poz. 1485 z 2005r.) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. ( Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833 ) wraz z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach ( Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 )
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i programów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie ( Dz.U. 2010 nr 83 poz. 544 )
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2007 nr 11 poz. 72)
- 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. 2005 nr 11 poz. 86)
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 )
- 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 z 2011 r)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz.U. z 2012r., poz. 1018)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012r., poz. 445) i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

## **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 SMAR SILIKONOWY

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006

### Dyrektywą 67/548/WE i Dyrektywą 1999/45/WE

Nie dotyczy

### Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP)

Nie dotyczy

### 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. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

### Dodatkowe informacje

Data wystawienia: 01.08.2015 r.

Wersja: 1.0/PL

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.