

Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) nr. 1907/2006

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: KEMIPOX ŻYWICA

Nr indeksowy: Nie ma zastosowania

Nr WE: Nie ma zastosowania

Nr CAS: Nie ma zastosowania

Nr rejestracyjny REACH: Produkt jest mieszaniną, dlatego nie wymaga rejestracji według Rozporządzenia „REACH”.

Opis produktu: Mieszanina

Pochodzenie: organiczne, epoksydowe

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

Zastosowania substancji/mieszaniny: Składnik systemu żywic epoksydowych.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

KEMICA COATINGS

Z.A. DU BOIS GUESLIN

28630 MIGNIERES, FRANCE

+33 (0)2 37 26 39 87

+33 (0)2 37 26 33 56

info@kemica-coatings.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

998 lub 112 lub najbliższa terenowa jednostka Państwowej Straży Pożarnej

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rodzaj substancji – Skład: mieszanina

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP / GHS]**

Skin Cor 2, H315

Eye Dam 2, H319

Skin Sens. 1A, H317

Aqua chron 2, H411

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

Więcej informacji na temat konsekwencji i objawów zdrowotnych można znaleźć w sekcji 11.

### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

## Karta charakterystyki

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować alergię skórą.

H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty ostrzegawcze:

P261 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P272 Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wnosić poza miejsce pracy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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

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. Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli ofiara je nosi, i można je łatwo zdjąć. Kontynuuj płukanie.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli ofiara je nosi, i można je łatwo zdjąć. Kontynuuj płukanie.

P321 Zastosować określone leczenie.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Skonsultować się z lekarzem.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

P391 Zebrać rozlany produkt.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszanki

Niebezpieczne składniki zgodnie z rozporządzeniem CLP i powiązaną klasyfikacją:

nazwa	Nr. CAS. Nr. WE	Nr rejestracyjny REACH	% [wagowo]	klasyfikacja [1272/2008/WE]
2,2'-[(1-metyloetylideno) bis (4,1-fenyleneoksymetyleno)] bis-oksiran,	1675-54-3	01-2119456619-26	45-55	Aqua Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319
2,2'-[(1-metyloetylideno) bis (4,1-fenyleneoksymetyleno)] bis	216-823-5			Skin Sens. 1A, H317 Skin Irrit. 2, H315

Wersja      Data rewizji (wersja francuska):  
0.0            28.08.2018

propan-2-ol, alkohol izopropylowy, izopropanol	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25 100	0-4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
--	----------------------	-------------------------	-----	---

## Karta charakterystyki

Inne substancje/wypełniacze		55-45	Brak klasyfikacji/niesklasyfikowane
-----------------------------	--	-------	-------------------------------------

Wyjaśnienie skrótów znajduje się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### Ogólna rada:

Brak ogólnej informacji.

##### W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

W przypadku narażenia na duże ilości oparów i mgły, wyjść na zewnątrz, w razie potrzeby zastosować specjalne leczenie.

**Kontakt ze skórą:** Płukać skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, zdejmując skażoną odzież i buty. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Umyć się dobrze po użyciu. Natychmiast udać się do szpitala, jeśli pojawią się objawy (uczucie gorąca na twarzy, podrażnienie).

**Kontakt z oczami:** Nie trzeć oczu. Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i wezwać lekarza. Zdjąć soczewki kontaktowe. Natychmiast udać się do szpitala, jeśli pojawią się objawy (uczucie gorąca na twarzy, podrażnienie).

**Spożycie:** Aby wiedzieć, czy wywoływać wymioty, zasięgnąć porady lekarza. Natychmiast wypłukać usta wodą.

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

Niedostępne.

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

Powiadomić personel medyczny o skażeniu i upewnić się, że podjął odpowiednie środki ochronne.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, zwykły środek gaśniczy pianowy, spray.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Unikać używania strumienia wody do gaszenia ognia.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania:

Niedostępne.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Schłodzić pojemniki wodą i kontynuować aż do ugaszenia ognia. Unikać wdychania substancji lub produktów ubocznych spalania. Użyć odpowiednich środków gaśniczych, aby otoczyć ogień. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Stosować procedury przeciwpożarowe odpowiednie dla danego obszaru. Opary i gazy spalane z odległych źródeł zapłonu mogą się szybko rozprzestrzeniać.

### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

#### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

##### 6.1.1. Dla personelu zajmującego się sprawami niezwiązanymi z nagłymi przypadkami

## Karta charakterystyki

Wyposażenie ochronne: Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.

Procedury awaryjne: Nie dotyczy

W razie potrzeby powiadomić odpowiednie władze zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.

### 6.1.2 Dla ratowników

Przewietrzyć zamknięte przestrzenie przed wejściem do nich.

Zawsze pracować twarzą do wiatru.

Przenieść pojemnik z miejsca wycieku w bezpieczne miejsce.

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

Nie kierować wody na przypadkowe rozlanie lub źródło wycieku.

Unikać wszelkiego kontaktu ze skórą i wdychania.

## 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec spływaniu i kontaktowi z drogami wodnymi i kanalizacją.

W przypadku wycieków w dużych ilościach powiadomić właściwe władze.

Unikać rozprzestrzeniania się rozlanej substancji i wszelkiego spływu oraz kontaktu z drogami wodnymi i ściekami. W przypadku poważnych przypadkowych wycieków powiadomić służby ratownicze.

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

### 6.3.1 Powstrzymanie

Kontrolować wszelki kontakt z ludźmi używając sprzętu ochronnego.

Evakuować cały personel z obszaru i ustawić się twarzą do wiatru.

Za pomocą wszelkich dostępnych środków zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji lub cieków wodnych.

Zatrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka.

### 6.3.2. Czyszczenie

Duże wycieki: Stać twarzą do wiatru i trzymać się z dala od niskich obszarów.

Zbudować groble do późniejszej utylizacji.

Raportowanie do władz centralnych i samorządowych.

Utylizować odpady zgodnie z lokalnymi przepisami.

Odpowiedni pojemnik do usuwania zebranego wycieku.

Mały wyciek: piasek lub inny niepalny materiał, używać zjawiska absorpcji.

Usunąć rozpuszczalnik wycierając go.

Budować groble do późniejszej utylizacji.

Zapobiega przedostawaniu się do cieków wodnych, kanałów ściekowych, piwnic lub zamkniętych przestrzeni.

### 6.3.3 Inne informacje

Śliski w przypadku rozlania.

## 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi znajdują się w sekcji 7

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego znajdują się w sekcji 8

## Karta charakterystyki

Informacje dotyczące usuwania znajdują się w sekcji 13.

### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać wszystkich obowiązujących praw i przepisów dotyczących obsługi.  
Uzyskać instrukcję przed użyciem.  
Używać tylko w dobrze wentylowanym miejscu.  
Nie wdychać oparów przez dłuższy lub powtarzający się okres.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.  
Proszę zwrócić szczególną uwagę na niezgodne substancje i warunki, których należy unikać.  
Przechowywać szczelnie zamknięte, gdy nie są używane.  
Zakaz otwartego ognia.  
Zapobiegać tworzeniu się elektryczności statycznej, trzymać z dala od materiałów palnych lub źródeł ciepła.  
Zebrać w szczelnie zamkniętych pojemnikach.  
Przechowywać z dala od wody i kanalizacji.

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje dotyczące części 1.2 zatytułowanej *Istotne zidentyfikowane zastosowania* znajdują się w sekcji 1.

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1 Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE  
Niedostępne  
Dyrektywa Komisji 2006/15/WE – Skóra  
Niedostępne

##### 8.1.2 Zalecane procedury kontrolne

Wymagany monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych.

##### 8.1.3 Wartości DNEL/DMEL i PNEC

Niedostępne.

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### 8.2.1 Odpowiednie środki techniczne

Zalecany jest lokalny i/lub ogólny system próżniowy, aby utrzymać narażenie pracowników poniżej limitów narażenia. Lokalna wentylacja wyciągowa jest ogólnie preferowana ze względu na możliwą kontrolę emisji zanieczyszczeń u ich źródeł, co zapobiega ich rozprzestrzenianiu się na całe stanowisko pracy. Zaleca się stosowanie lokalnej wentylacji wyciągowej w celu kontroli emisji w pobliżu źródła.

##### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak osobiste wyposażenie ochronne

**Ochrona rąk:** Nosić odpowiednie rękawiczki.

**Ochrona oczu:** Nosić podstawową ochronę oczu, taką jak okulary chroniące przed rozpryskami z osłoną twarzy jako dodatkową ochroną. Zapewnić awaryjną myjkę do oczu i szybki prysznic awaryjny w bezpośrednim miejscu pracy.

## Karta charakterystyki

**Ochrona dróg oddechowych:** W przypadku częstego stosowania lub dużego narażenia może być konieczna ochrona dróg oddechowych. Ochrona dróg oddechowych jest klasyfikowana od minimum do maksimum. Przed użyciem należy wziąć pod uwagę właściwości ostrzegawcze. Każdy respirator pochłaniający chemikalia z wkładem (wkładami) na opary organiczne. Każdy respirator pochłaniający chemikalia z pełną maską i wkładem (wkładami) na opary organiczne. Każdy respirator oczyszczający powietrze wyposażony w maskę pełnotwarzową i wkład na opary organiczne. W przypadku nieznanego stężenia lub bezpośredniego zagrożenia życia i zdrowia: każdy aparat oddechowy zasilany powietrzem wyposażony w maskę pełnotwarzową działający w trybie ciśnienia na żądanie lub w dowolnym innym trybie nadciśnienia w połączeniu z oddzielną przystawką ewakuacyjną. Każdy aparat oddechowy wyposażony w maskę pełnotwarzową.

**Ochrona skóry:**

Nosić odpowiednie rękawiczki.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd: ciecz

Kolor: szarawy

Zapach: bez zapachu

Próg zapachu: niedostępne

pH: 6-8

Temperatura/zakres topnienia/krzepnięcia: -16°C (przy 1,013 hPa)

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:  $\geq 204.4^{\circ}\text{C}$

Temperatura zapłonu: 254 °C

Szybkość parowania: niedostępne

Palność (ciała stałego, gazu): niedostępne

Granice palności lub wybuchowości: górna/dolna: niedostępne

Prężność par: niedostępne

Gęstość par: niedostępne

Gęstość względna: 1,6 g/ml

Rozpuszczalność: nierozpuszczalny w wodzie

Inne: rozpuszczalny w wielu rozpuszczalnikach organicznych.

Współczynnik podziału: n- oktanol/woda: niedostępne

Temperatura samozapłonu: niedostępne

Temperatura rozkładu: niedostępne

Lepkość: niedostępne.

Właściwości wybuchowe: niedostępne

Właściwości utleniające: niedostępne

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Substancja jest stabilna w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie nastąpi niebezpieczna polimeryzacja.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z niekompatybilnymi substancjami i warunkami.

Unikać: wszelkiego ogrzewania, gromadzenia się ładunków elektrostatycznych, płomieni i gorących powierzchni w szczególności.

## Karta charakterystyki

### 10.5 Materiały niezgodne

Niedostępne.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Pod wpływem ognia może wydzielać łatwopalne opary.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Toksyczność ostra:

Toksyczność ostra - przez usta

Niedostępne.

Toksyczność ostra - przez skórę

Niedostępne

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Niedostępne.

### 11.2 Podrażnienie/uszkodzenie skóry

Działa drażniąco na skórę.

### 11.3 Podrażnienie/uszkodzenie oczu

Powoduje poważne podrażnienie oczu.

### 11.4 Działanie uczulające na drogi oddechowe:

Niedostępne.

### 11.5 Działanie uczulające na skórę

Może powodować alergię skórą.

### 11.6 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Niedostępne.

### 11.7 Rakotwórczość

**IARC**

Niedostępne

**OSHA**

Niedostępne

**ACGIH**

Niedostępne

**NTP**

Niedostępne

**Rozporządzenie UE CLP**

Niedostępne

### 11.8 Toksyczność reprodukcyjna

Ze względu na brak danych niesklasyfikowane.

### 11.9 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Niedostępne.

### 11.10 Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie:

Niedostępne.

### 11.11 Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Niedostępne.

## Karta charakterystyki

### SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak odpowiednich badań toksyczności dla tej mieszaniny.

#### 12.1 Toksyczność

##### 12.1.1 Toksyczność u ryb

Niedostępna

##### 12.1.2 Brzkręgowce

Niedostępna

##### 12.1.3 Algi

Niedostępna

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Niedostępna

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Niedostępna

#### 12.4 Mobilność w glebie

Niedostępna

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niedostępne

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Ponieważ miesza się więcej niż dwa rodzaje odpadów obecnych w substancjach niebezpiecznych, trudno jest je traktować oddzielnie. Lub w ten sam sposób zadbać o ich stabilizację. Jeśli wodę można oddzielić, należy ją poddać obróbce wstępnej w procesie, który umożliwi oddzielenie wody. Utylizować przez spielanie.

Użytkownik tego produktu powinien sam go zutylizować lub powierzyć to firmie utylizacji odpadów lub osobie zajmującej się recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów innych osób, zakładającej i obsługującej obiekty unieszkodliwiania odpadów. marnotrawstwo. Utylizować odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami.

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### ADR/RID/ADN, IMDG, ICAO

##### 14.1 Numer UN (Numer ONZ):

3082

##### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa (UN)

Substancje niebezpieczne dla środowiska, ciecz, i.n.o. (4,4'-(1-metyloetylideno)bis-, polimer z (chlorometylo)oksiranem)

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



#### ADR/RID/ADN

9, Różne niebezpieczne substancje i przedmioty



## Karta charakterystyki

IMDG, ICAO

9

### 14.4 Grupa opakowaniowa

III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Obowiązujący

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lokalny zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa towarów niebezpiecznych. Opakowanie i transport spełniają wymagania Ministerstwa Transportu i innych organów regulacyjnych.

**EmS:** F-A, S-F

**Kod awaryjny:** I3Z

**Numer zagrożenia:** 90

**Kod ograniczeń przewozu przez tunele:** 3 (E)

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do Konwencji Marpol 73/78 i kodeksem IBC:

Niedostępne.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

#### 15.1.1 Przepisy europejskie

##### 15.1.1.1 REACH Substancja podlega ograniczeniom zgodnie z rozporządzeniem REACH

Nie dotyczy.

##### 15.1.1.2 REACH Substancje podlegające autoryzacji zgodnie z rozporządzeniem REACH

Nie dotyczy.

##### 15.1.1.3 REACH SVHC

Nie dotyczy.

##### 15.1.1.4 Europejskie regulacje dotyczące PBT

Nie dotyczy.

##### 15.1.1.5 Transport drogowy towarów niebezpiecznych na terenie Unii Europejskiej (UE) – Lista towarów niebezpiecznych

Nie dotyczy.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Pełny tekst zwrotów H

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować alergię skórą.

H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Skróty:

Eye Irrit. 2 – Działa drażniąco na oczy.

Skin sens. 1 A - Może powodować alergię skórą, kat. 1A.

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniąco na skórę, kat. 2.

Aquatic Chronic 2 – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 2.

## Karta charakterystyki

REACH - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 regulujące kwestie stosowania chemikaliów, poprzez ich rejestrację i ocenę oraz, w niektórych przypadkach, udzielanie zezwoleń i wprowadzanie ograniczeń obrotu.

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3.

ADR – Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.

ADN - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych.

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

ICAO - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.

MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki.

Nr CAS - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS).

Nr WE - numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym.

Nr indeksowy – numer identyfikujący substancję z załącznika nr VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP) posiadającą zharmonizowaną klasyfikację.

CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu.

PBT substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji.

SVHC – substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.

IARC – Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem.

OSHA – Administracji Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.

ACGIH – Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych.

NTP – Narodowego Program Toksykologii.

DNEL - Pochodny poziom niepowodujący zmian.

DMEL - Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany.

PNEC – przewidywane stężenie nie powodujące niekorzystnych skutków dla środowiska.

Ems - Procedury reagowania kryzysowego dla statków przewożących towary niebezpieczne.

Data druku: 28.08.2018

Data wydania / Data aktualizacji: 28/08/2018

Wersja: 3.0 - Karta charakterystyki zgodna z przepisami REACH/CLP

### Rada dla czytelnika

Informacje i zalecenia zawarte w tej publikacji opierają się na naszym ogólnym doświadczeniu i są przedstawione w dobrej wierze, zgodnie z naszą aktualną wiedzą.

**NINIEJSZE INFORMACJE NIE POWINNY BYĆ INTERPRETOWANE JAKO JAKAKOLWIEK GWARANCJA LUB DEKLARACJA, WYRAŻNA LUB DOROZUMIANA ANI INNA.**

**W KAŻDYM PRZYPADKU OBOWIĄZKIEM UŻYTKOWNIKA JEST OKREŚLENIE I SPRAWDZENIE DOKŁADNOŚCI, WYSTRZALNOŚCI I WYKONALNOŚCI TYCH INFORMACJI I ZALECEŃ ORAZ DOSTOSOWANIA I PRZYDATNOŚCI DOWOLNEGO PRODUKTU DO OKREŚLONEGO ZASTOSOWANIA LUB OKREŚLONEGO CELU.**

**WYMIENIONE PRODUKTY MOGĄ STANOWIĆ NIEZNANE RYZYKO I NALEŻY JE UŻYWAĆ Z OSTROŻNOŚCIĄ. NAWET JEŚLI NIEKTÓRE RYZYKA SĄ OPISANE W NINIEJSZEJ PUBLIKACJI, NIE MA ŻADNEJ GWARANCJI, ŻE SĄ ONE JEDYNYMI ISTNIEJĄCYMI RYZYKAMI.**

Zagrożenia, toksyczność i zachowanie produktów mogą się różnić w przypadku stosowania z innymi materiałami i zależeć od warunków produkcji i innych procesów. Te zagrożenia, ta toksyczność i te zachowania muszą być określone przez użytkownika i podane do wiadomości osób lub podmiotów odpowiedzialnych za transport lub obsługę, obróbkę lub przetwarzanie, a także wszystkich użytkowników końcowych.

KEMIPOX jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Kemica Coatings w co najmniej jednym kraju, ale nie we wszystkich krajach.

**ŻADNA OSOBA ANI ORGANIZACJA Z WYJĄTKIEM ODPOWIEDNIEGO WYKWALIFIKOWANEGO PRACOWNIKA KEMICA COATINGS NIE JEST UPOWAŻNIONA DO DOSTARCZANIA LUB UDOSTĘPNIANIA KART CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁÓW DLA PRODUKTÓW KEMICA COATINGS. KARTY CHARAKTERYSTYKI Z NIEAUTORYZOWANYCH ŹRÓDEŁ MOGĄ ZAWIERAĆ NIEAKTUALNE LUB NIEPRAWIDŁOWE INFORMACJE.**

**ŻADNA CZĘŚĆ NINIEJSZEJ KARTY NIE MOŻE BYĆ POWIELANA ANI ROZPOWSZECHNIANA W ŻADNEJ FORMIE ANI ŻADNYMI ŚRODKAMI BEZ PISEMNEJ ZGODY OD KEMICA COATINGS. WSZYSTKIE WNIOSKI O UPOWAŻNIENIE DO PRZEDSTAWIENIA DANYCH Z TEJ KARTY NALEŻY PRZESŁAĆ DO KEMICA COATINGS, INSPEKTORA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU NA POWYŻSZY ADRES.**