



# Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018  
aktualizacja 13.11.2017 (PL) Wersja 8.4

## WEICON Ceramic W Hardener

### ! SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu WEICON Ceramic W Hardener  
Code-Nr. 104602

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

##### Zalecane zamierzone zastosowanie(a)

2-składnikowe żywice epoksydowe – składniki utwardzacza

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dystrybutor

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

##### Zalecenia

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (kompetentna osoba):  
msds@weicon.de

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego - Polska (24h): Tel. ++48 22 307 3690 (polski, angielski)  
Telefon alarmowy (transport) - Polska (24h): Tel. ++48 22 307 3690 (polski, angielski)

#### Producent

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

### ! SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### ! Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń | Wskazówki zagrożeń | Proces klasyfikacji |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Acute Tox. 4                        | H302               |                     |
| Skin Corr. 1B                       | H314               |                     |
| Eye Dam. 1                          |                    |                     |
| Skin Sens. 1                        | H317               |                     |
| STOT RE 2                           | H373               |                     |
| Aquatic Chronic 2                   | H411               |                     |

##### Wskazówki zagrożeń

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

|      |   |
|------|---|
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |

## 2.2. Elementy oznakowania

### Oznakowanie wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

### ! Słowo hasłowe

Niebezpieczeństwo

### Wskazówki zagrożeń

|      |   |
|------|---|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.  |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .                          |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |

### Wskazówki bezpieczeństwa

|                    |  |
|--------------------|--|
| P102               | Chronić przed dziećmi.   |
| P260               | Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.   |
| P264               | Dokładnie umyć ręce po użyciu.   |
| P270               | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.   |
| P272               | Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.  |
| P273               | Unikać uwolnienia do środowiska.   |
| P280               | Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.  |
| P301 + P312        | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.  |
| P301 + P330 + P331 | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.   |
| P303 + P361 + P353 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.           |
| 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. |
| P314               | W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  |
| P405               | Przechowywać pod zamknięciem.  |
| P501               | Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.  |

### ! Niebezpieczne składniki do oznakowania

4,4'-metylenebis(cyclohexylamine), amines, polyetylenepoly-, pentactylenhexamine, tetraetylenepentamine, Trietylenotetramina

### 2.3. Inne zagrożenia

#### Szczególne zagrożenia dla ludzi i środowiska

Działa szkodliwie po połknięciu.  
Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

#### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

## ! SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

#### Opis

Formulacja preparatów (mieszanki)

#### ! Składniki niebezpieczne

| Nr CAS     | Nr WE     | Oznaczenie                         | [% wag.] | Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]   |
|------------|-----------|------------------------------------|----------|---|
| 112-24-3   | 203-950-6 | Trietylenotetramina                | < 0,3    | Acute Tox. 4, H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412   |
| 112-57-2   | 203-986-2 | tetraethylenepentamine             | < 1      | Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411  |
| 68131-73-7 | 268-626-9 | amines, polyethylenepoly-          | < 3,3    | Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1  |
| 4067-16-7  | 223-775-9 | pentactylenhexamine                | < 3      | Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1 / Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / STOT RE 2, H373 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1761-71-3  | 217-168-8 | 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) | 10 - 25  |   |

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież.

#### W przypadku wdychania

Usunąć poszkodowanego na świeże powietrze i pozostawić w spokoju.

W przypadku wdychania par objawy zatrucia mogą wystąpić po kilku godzinach, konieczna pomoc lekarska.

Natychmiast wezwać lekarza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast umyć skórę dużą ilością wody z mydłem.

Natychmiast wezwać lekarza.

#### W przypadku kontaktu z okiem

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

#### W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Natychmiast wezwać lekarza.

Kazać pić wodę małymi łyżkami.

Dokładnie wypłukać usta wodą.

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

#### Wskazówki dla lekarza / możliwe objawy

Objawy alergiczne

Krwawe łzy, zwężenie źrenic, ataki drgawek.

Dolegliwości jelitowo-żołądkowe

drażniący na skórę



---

**Wskazówki dla lekarza / możliwe zagrożenia**

Możliwe silne alergiczne reakcje skórne, skurcz oskrzelowy, wstrząs anafilaktyczny.

reakcje alergiczne

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

**Wskazówki dla lekarza / wskazówki dotyczące leczenia**

Po połknięciu lub podczas wymiotów, występuje niebezpieczeństwo przedostania się produktu do płuc.

Nadzór medyczny przez co najmniej 48 godzin.

Objawy przeważnie występują po kilku godzinach.

---

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze**

Produkt nie pali się; stosować środki gaśnicze odpowiednie do otoczenia.

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

Metalloxyde

W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne gazy.

Tlenki azotu (NOx)

Tlenek węgla (CO)

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków**

Akcja gaśnicza, prace ratownicze i sprzątające w warunkach pożaru oraz gazów wytłewnych powinny być wykonywane tylko w aparatach oddechowych.

Nie wdychać gazów powstających podczas pożaru i/lub wybuchu.

**Dodatkowe informacje**

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.

---

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

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

**Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia**

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować osobistą odzież ochronną.

W przypadku narażenia na pary/pył/aerozol stosować aparat oddechowy.

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

W razie zanieczyszczenia wód lub kanalizacji poinformować właściwy urząd.

Zatrzymać zanieczyszczone wody / wody pogaśnicze.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych / wód gruntowych.

Nie pozwolić na dostanie się do podłoża/ziemi.

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

Unikać tworzenia pyłu.

Absorbować materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia okrzemkowa, środek wiążący kwasy, uniwersalny środek wiążący, trociny) i zebrać.

Zaabsorbowany materiał usuwać zgodnie z przepisami.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### ! Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Zatroszczyć się o dobre wietrzenie pomieszczenia, w przeciwnym razie konieczny wyciąg na stanowisku pracy.

Zachować ostrożność przy otwieraniu i manipulowaniu pojemnikiem!

Przedsięwziąć środki ostrożności obowiązujące przy pracy z chemikaliami.

#### ! Ogólne środki ochronne

Nie wdychać par.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

#### ! Środki higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną lub nasiąkniętą odzież.

Natychmiast uprać zanieczyszczoną odzież.

Pracować w pomieszczeniu z dobrą wentylacją.

#### Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Przestrzegać ogólnych zasad prewencji przeciwpożarowej przedsiębiorstwa.

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

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych pojemnikach.

#### Zalecenia dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z pokarmem dla zwierząt.

Nie przechowywać razem z żywnością.

#### ! Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

5°C - 25 °C.

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte, w chłodnym i wietrzonym miejscu.

Chronić przed działaniem ciepła i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Nie przechowywać w temperaturze powyżej 30°C.

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

#### Zalecenia dotyczące specyficznych zastosowań

Patrz sekcja 1.2

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

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### ! Składniki z wartościami granicznymi miejsc pracy do nadzoru

| Nr CAS   | Oznaczenie                           | Rodzaj       | [mg/m <sup>3</sup> ] | [ppm] | Uwaga     |
|----------|--------------------------------------|--------------|----------------------|-------|-----------|
| 112-24-3 | N,N'-bis(2-aminoetylo)etylenodiamina | 8 godzin     | 1                    |       | NDS/NDSch |
|          |                                      | Krótkotrwałe | 3                    |       |           |

#### Zalecenia dodatkowe

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

## 8.2. Kontrola narażenia

### ! Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji lub długotrwałego narażenia stosować aparat oddechowy.

Typ filtra: AX/P2 lub Respirator niezależny z własnym zasobnikiem powietrza (aparat oddechowy)

### ! Ochrona rąk

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Dane odnośnie materiału rękawic [rodzaj/typ, grubość, czas przenikania/okres użytkowania, warstwa zwilżająca]: Nitril; 0,4mm;480min;60min.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

Dane odnośnie materiału rękawic [rodzaj/typ, grubość, czas przenikania/okres użytkowania, warstwa zwilżająca]: kauczuk butylowy; 0,7mm; 480min; np. "Butoject 898" firmy KCL; Email: Vertrieb@kcl.de .

### Ochrona oczu

Okulary ochronne szczelnie przylegające (gogle)

Osłona twarzy

### ! Pozostałe środki ochronne

Odzież ochronna

### Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Zatroszczyć się o dobre wietrzenie pomieszczenia, w przeciwnym razie konieczny wyciąg na stanowisku pracy.

## ! SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### wygląd

Pastowaty

#### Barwa

biały

#### Zapach

charakterystyczny

#### Zapach powstający podczas tlenia

nie oznaczone

#### Informacje istotne dla bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska

|                                   | Wartość       | Temperatura | w | Metoda           | Uwaga             |
|-----------------------------------|---------------|-------------|---|------------------|-------------------|
| <b>wartość pH</b>                 | nie oznaczone |             |   |                  |                   |
| <b>Temperatura wrzenia</b>        | nie oznaczone |             |   |                  |                   |
| <b>Temperatura topnienia</b>      | nie oznaczone |             |   |                  |                   |
| <b>Temperatura zapłonu</b>        | nie dotyczy   |             |   | Zamknięty tygiel |                   |
| <b>Szybkość parowania</b>         | nie dotyczy   |             |   |                  |                   |
| <b>Palność (ciało stałe)</b>      | nie dotyczy   |             |   |                  |                   |
| <b>Palność (Gaz)</b>              | nie dotyczy   |             |   |                  |                   |
| <b>Temperatura palenia</b>        | > 200 °C      |             |   |                  | szacunkowo        |
| <b>Temperatura samozapłonu</b>    |               |             |   |                  | Brak samozapłonu. |
| <b>Dolna granica wybuchowości</b> | nie oznaczone |             |   |                  |                   |



|  | Wartość                | Temperatura | w | Metoda | Uwaga            |
|--|------------------------|-------------|---|--------|------------------|
| <b>Górna granica wybuchowości</b>                                | nie oznaczone          |             |   |        |                  |
| <b>Prężność par</b>  | nie oznaczone          |             |   |        |                  |
| <b>Gęstość względna</b>  | 1,56 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C       |   |        |                  |
| <b>Gęstość par</b>   | nie oznaczone          |             |   |        |                  |
| <b>Rozpuszczalność w wodzie</b>                                  |                        |             |   |        | Nierozpuszczalny |
| <b>Rozpuszczalność / inne rozpuszczalniki</b>                    | nie oznaczone          |             |   |        |                  |
| <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P O/W)</b>          | nie dotyczy            |             |   |        |                  |
| <b>Temperatura rozkładu</b>                                      | nie oznaczone          |             |   |        |                  |
| <b>Lepkość Dynamiczna</b>  | nie oznaczone          |             |   |        |                  |
| <b>Lepkość Kinematyczna</b>                                      | nie oznaczone          |             |   |        |                  |
| <b>Właściwości utleniające</b><br>Nie istnieją żadne informacje. |                        |             |   |        |                  |
| <b>Właściwości wybuchowe</b><br>nie oznaczone                    |                        |             |   |        |                  |
| <b>9.2. Inne informacje</b><br>Nie istnieją żadne informacje.    |                        |             |   |        |                  |

## ! SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Das Lösungsmittel bildet nach Aufnahme in den Körper Kohlenmonoxid. Nach massiver Inhalation ist auch ein Lungenödem möglich.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać:

Trzymać z daleka od wysokiej temperatury.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Tlenki azotu( NOx )

Metalloxyde



## Termiczny rozkład

Uwaga Nie ulega rozkładowi jeśli właściwie stosowany.

## ! SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra/Działanie drażniące / uczulające

|   | Wartość/Ocena     | Gatunek | Metoda | Uwaga |
|---|-------------------|---------|--------|-------|
| <b>LD50 toksyczność ostra doustna</b>     | ca. 1800          |         |        | ATE   |
| <b>LD50 toksyczność ostra przez skórę</b> | > 5000            |         |        | ATE   |
| <b>Drażniące skórę</b>                    | silnie żrący      |         |        |       |
| <b>Drażniące oczy</b>                     | silnie żrący      |         |        |       |
| <b>Uczulający skórę</b>                   | działa uczulająco |         |        |       |

#### Toksyczność podostra - Rakotwórczość

|   | Wartość | Gatunek | Metoda | Ocena   |
|---|---------|---------|--------|---|
| <b>Działanie mutagenne</b>                |         |         |        | Nie są dostępne żadne doświadczalne informacje o genotoksycznym działaniu in vitro.                         |
| <b>Działanie szkodliwe na rozrodczość</b> |         |         |        | W badaniach przeprowadzonych na zwierzętach nie zaobserwowano toksycznych skutków działania na rozrodczość. |
| <b>Rakotwórczość</b>                      |         |         |        | Brak dostępnych dowodów o rakotwórczym działaniu w długotrwałych badaniach na zwierzętach.                  |

#### ! Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtórne narażenie)

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

#### ! Doświadczenia praktyczne

Niebezpieczeństwo poważnych uszkodzeń zdrowia przy długotrwałym narażeniu.

Działa żrąco na skórę i błony śluzowe.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Może powodować reakcje alergiczne (podstawa - analogia)

Powoduje oparzenia.

Produkt może powodować nieodwracalne uszkodzenie oka.

#### ! Dodatkowe informacje

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.

Nie są wykluczone inne niebezpieczne właściwości.

Produkt nie był badany. Informacje są wyprowadzone z właściwości poszczególnych składników.



## ! SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Działanie ekotoksyczne

|                | Wartość                     | Gatunek                         | Metoda | Ocena         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------|--------|---------------|
| <b>Daphnia</b> | LC50 33900 Mikro-g/l (48 h) | Daphnia magna                   |        | CAS: 112-24-3 |
| <b>Algi</b>    | EC50 3700 Mikro-g/l (96 h)  | Pseudokirchneriella subcapitata |        | CAS: 112-24-3 |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.3. Zdolność do biokumulacji

Ze względu na konsystencję produktu nie jest możliwe jego rozproszenie w środowisku naturalnym. Dlatego, na podstawie aktualnej wiedzy, negatywne skutki ekologicznego działania są nieprawdopodobne.

### 12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

#### ! Przepisy ogólne

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nie wprowadzać produktu do środowiska sposób niekontrolowany.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych lub powierzchniowych.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych, do kanalizacji lub dooczyszczalni ścieków.

Działanie ekotoksyczne produktu nie było badane. Podane informacje pochodzą z danych literaturowych.

## ! SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### ! Kod odpadu

08 04 09\*

#### Nazwa odpadu

odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

15 01 10\*

opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

Odpady oznaczone gwiazdką (\*) są uważane za odpady niebezpieczne stosownie do Dyrektywy 2008/98/WE dot. odpadów niebezpiecznych.

#### ! Zalecenia dotyczące produktu

Usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.

Usuwać jak odpad niebezpieczny.

#### Zalecenia dotyczące opakowania

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### ! Ogólne informacje

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznym dla branży i procesu.



## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|  | ADR/RID  | IMDG   | IATA-DGR   |
|--|--|--|--|
| 14.1. Numer UN                           | 2735   | 2735   | 2735   |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN     | POLIAMINY, CIEKŁE ŻRĄCE, I.N.O. (4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin) Mixture) | POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin) Mixture) | Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin) Mixture) |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 8  | 8  | 8  |
| 14.4. Grupa pakowania                    | III  | III  | III  |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska          | Tak  | Tak  | Tak  |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie istnieją żadne informacje.

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

#### Transport lądowy ADR/RID

Nalepka ostrzegawcza 8

kod ograniczeń przejazdu przez tunele E

Kod klasyfikacyjny C7

#### Transport morski IMDG

MARINE POLLUTANT

## ! SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### VOC wytyczne

VOC zawartość 0 %

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

## ! SEKCJA 16: Inne informacje

### ! Zalecane zastosowania i ograniczenia.

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

### Dalsze informacje

Specjalne regulacje krajowe każdy użytkownik realizuje na własną odpowiedzialność!

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na stanie naszej wiedzy. Charakterystyki produktu odnoszą się do właściwych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.



## Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku

03.01.2018

aktualizacja

13.11.2017 (PL) Wersja 8.4

### **WEICON Ceramic W Hardener**

Należy przestrzegać dodatkowych informacji! - Nasze karty bezpieczeństwa zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi dyrektywami UE, ale BEZ uwzględnienia szczególnych przepisów krajowych w zakresie obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi i chemik

Wskazanie zmiany: "!" = Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji. Poprzedniej wersji: 8.3

- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H302, -?-
- H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów (podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy ) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia).
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.