

**Karta charakterystyki (1907/2006/WE)**

Materiał: 10004112

EL E14 RED

\*SMP,VARIOUS

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – oraz 830/2015 z 28.05.2015.

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa:

EL E14 RED

\*SMP,VARIOUS

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

Zastosowanie substancji/preparatu:

Przemysłowy.

Surowiec dla: Elastomery .

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Producent/dostawca:

Wacker Chemie AG

Ulica/Kod pocztowy:

Hanns-Seidel-Platz 4

Kraj/Kod pocztowy/Miejscowość:

D 81737 München

Telefon:

+49 89 6279-0

Telefaks:

+49 89 6279-1770

Informacje dot. kart danych bezpieczeństwa:

Telefon

+49 8677 83-4888

Telefax

+49 8677 886-9722

e-mail:

WLCP-MSDS@wacker.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Informacja w razie nagłych wypadków:

+48 22 307 3690

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Substancja lub mieszanina nie stwarza zagrożenia.

**2.2 Elementy oznakowania**

Oznaczenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Oznakowanie GHS nie jest wymagane.

Kod	Dodatkowe oznakowanie
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**2.3 Inne zagrożenia**

Brak danych.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje**

nie stosuje się

**3.2 Mieszaniny****3.2.1 Charakterystyka chemiczna**

Polidwumetylosiloksan + wypełniacz + środki pomocnicze + acetoksyilanowy środek sieciujący

**3.2.2 Składniki niebezpieczne**

Typ	Numer CAS	Numer WE Nr REACH	Substancja	zawartość %	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008*	Uwaga
INHA	14808-60-7	238-878-4	kwarc	>10 – <25	STOT RE 1 inhalacyjnie; H372	[1]

**Karta charakterystyki (1907/2006/WE)**

Materiał: 10004112

EL E14 RED

\*SMP,VARIOUS

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

INHA	4253-34-3	224-221-9 01-2119962266-32	trójacetoksymetylosilan	<3	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 doustnie; H302 Skin Corr. 1C; H314 EUH014	[1]
INHA	160738-91-0		Oligomery i polimery metylotriacetoksylosilanu	<3	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	[1]

Typ: INHA: składnik, VERU: zanieczyszczenie

[1] = Produkt niebezpieczny dla zdrowia i środowiska; [2] = substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy; [3] = substancja PBT; [4] = substancja vPvB

\*Dane odnośnie klasyfikacji opisane są w rozdziale 16.

Kwarc: Ten składnik nie wymaga klasyfikacji. Ze względu na jego właściwości fizyczne nie ma niebezpieczeństwa jego inhalacji.

Produkt ten nie zawiera substancji stanowiących szczególnie duże zagrożenie (rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (REACH), artykuł 57)  $\geq 0,1\%$ .**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:**

W razie wypadku lub wystąpienia niezdrowych objawów należy zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe, należy przedłożyć etykietkę lub Kartę Charakterystyki Substancji - SDB).

**W przypadku kontaktu z oczami:**

Natychmiast splukać dużą ilością wody. W przypadku utrzymującego się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarskiej.

**W przypadku kontaktu ze skórą:**

Produkt usunąć ściereczką lub papierem. Należy splukać dużą ilością wody lub wody z mydłem. Przy widocznych zmianach skórnych lub dolegliwościach zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe przedłożyć etykietkę lub kartę charakterystyki).

**Narażenie inhalacyjne:**

W normalnych warunkach produkt nie zostanie zainhalowany.

**W przypadku połknięcia:**

Podawać do picia duże ilości wody w małych porcjach. Nie wywoływać wymiotów.

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

Istotne dane znajdują się w innych częściach tego rozdziału.

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

Należy wziąć pod uwagę dalsze informacje dotyczące toksykologii zawarte w rozdziale 11.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Zalecane środki gaśnicze:**

piana odporna na działanie alkoholu , dwutlenek węgla , mgła wodna , instalacja tryskaczowa , piasek , proszek gaśniczy .

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:**

bicz wodny .

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

W przypadku pożaru możliwe jest powstawanie niebezpiecznych gazów palnych i oparów. Narażenie powodowane produktami spalania może być zagrożeniem dla zdrowia! Niebezpieczne produkty spalania: trujące i silnie trujące gazy spalinowe .

**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:**

Należy zastosować aparat ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza. Niechronione odpowiednio osoby należy trzymać z dala.

## Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 10004112

EL E14 RED

\*SMP,VARIOUS

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

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

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

Zabezpieczyc obszar. Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne (patrz rozdział 8). Niechronione odpowiednio osoby należy trzymać z dala. Należy unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wolno wdychać gazów/oparów/aerozoli. Jeżeli materiał zostanie rozlany, należy uwzględnić ryzyko poślizgnięcia się. Nie chodzić po rozsypanym materiale.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do środowiska wodnego, ścieków i w podłoże. Zatkanąć wyciek, o ile to możliwe bez narażania się na niebezpieczeństwo. Należy zebrać zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą. Usuwanie odpadów w zbiornikach oznaczonych zgodnie z przepisami. W przypadku wycieku do wód powierzchniowych, kanalizacji lub do podłoża powiadomić odpowiednie urzędy.

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

W celu zminimalizowania przyczepności powierzchnię należy posypać piaskiem lub ziemią bielącą, a następnie mechanicznie usunąć materiał. Rozsypany materiał należy zmieść lub zeszkrobać, a następnie w specjalnym pojemniku odprowadzić jako odpad chemiczny. W przypadku utrzymującego się sliskiego nalotu usunąć go za pomocą środka piorącego wzgl. roztworu mydła lub innego środka czyszczącego ulegającego biodegradacji. Aby poprawić przyczepność należy nanieść piasek lub inny obojętny, ziarnisty materiał.

##### Wskazówki dodatkowe:

Należy odessać opary. Należy usunąć źródła mogące spowodować zapłon. Należy przestrzegać ochrony antyeksplzyjnej. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w punkcie 7.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach. Obowiązuje to szczególnie w przypadku danych dotyczących osobistego wyposażenia ochronnego (rozdział 8) i usuwania (rozdział 13).

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – 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. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86.

##### Wskazówki co do bezpiecznego obchodzenia się:

Należy zatroszczyć się o dobrą wentylację pomieszczeń i miejsca pracy. Należy stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać z dala od materiałów nietolerujących się wzajemnie zgodnie z punktem 10. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w rozdziale 8.

##### Środki ostrożności dot. ochrony przed pożarem i wybuchem:

Produkt może oddzielać kwas octowy. W pomieszczeniach zamkniętych pary w połączeniu z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny, które w obecności źródeł ognia prowadzą do eksplozji; również w pustych i nieoczyszczonych pojemnikach. Należy utrzymywać z dala od źródeł ognia - nie palić tytoniu. Należy zachować środki ostrożności - uwaga na wyładowania elektrostatyczne. Zagrożone zbiorniki należy chłodzić wodą.

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

##### Wymagania dot. pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Należy przestrzegać miejscowych przepisów urzędowych.

##### Wskazówki co do wspólnego składowania:

Należy przestrzegać miejscowych przepisów urzędowych.

##### Dalsze zalecenia co do warunków magazynowania:

Należy składować w suchym i chłodnym miejscu. Należy chronić przed wilgocią. Zbiornik należy przechowywać w dobrze wietrzonych miejscach.

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

Brak danych.

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

**Karta charakterystyki (1907/2006/WE)**

Materiał: 10004112

EL E14 RED

\*SMP,VARIOUS

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

**Wartosci graniczne w powietrzu na stanowisku pracy:**

Numer CAS	Substancja	Typ	mg/m <sup>3</sup>	ppm	F/G (Pył drobny/pył ogółem)	włókien/m <sup>3</sup>
64-19-7	kwask octowy	TLV_PL	5,0			
64-19-7	kwask octowy	EU	25,0	10,0		

**Zalecane procedury monitoringu**

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz.U. nr 86/1996, poz. 394, ze zm. Dz.U. nr 21/2003, poz. 180;
- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy;
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników;
- PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy - wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

**8.2 Kontrola narażenia****8.2.1 Stosowane techniczne środki kontroli****Środki zaradcze ogólne i sanitarne:**

Przy obchodzeniu się z materiałami chemicznymi należy przestrzegać ogólnych zaleceń higienicznych. Nie wolno wdychać gazów/oparów/aerozoli. Stosować przy dostatecznej wentylacji. Należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zaleca się stosowanie zapobiegawczej ochrony skóry. Zabrudzone, przesiąknięte okrycie należy natychmiast zdjąć. Przestrzenie robocze należy regularnie czyścić. Należy uwzględnić wzięcie prysznica i przemycie oczu. Nie wolno jeść, pić, palić podczas stosowania.

**Osobiste wyposażenie ochronne:****Ochrona dróg oddechowych**

Jeżeli nie można wykluczyć ekspozycji wziewnej powyżej wartości granicznej stanowiska pracy, wtedy należy nosić odpowiednie wyposażenie ochrony dróg oddechowych. odpowiedni sprzęt do oddychania: Sprzęt ochrony dróg oddechowych z maską przeciwgazową, zgodnie z takimi uznanymi normami, jak EN 136.

Zalecany typ filtra: Filtr do gazów typu ABEK (określone nieorganiczne, organiczne i kwaśne gazy i pary; amoniak/aminy), zgodnie z takimi uznanymi normami, jak EN 14387

Należy przestrzegać czasowych ograniczeń przewidzianych do stosowania sprzętu ochrony dróg oddechowych oraz wskazówek producenta sprzętu.

**Ochrona wzroku**

Założyć ochronę oczu/twarzy .

**Ochrona rąk**

Podczas kontaktu z produktem należy zawsze nosić rękawice ochronne.

Zalecany materiał na rękawice: Rękawice ochronne z butylokauczuku

Grubość materiału: > 0,3 mm

Czas przenikania: > 480 min

Zalecany materiał na rękawice: Rękawice ochronne z kauczuku nitylowego

Grubość materiału: > 0,1 mm

Czas przenikania: 60 - 120 min

Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu. Należy wziąć pod uwagę, że codzienny okres użycia rękawicy chroniącej przed chemikaliami może być w praktyce, ze względu na wiele czynników na to wpływających (na przykład temperatura), znacznie krótszy, aniżeli okres przenikalności ustalony testem.

**Ochrona ciała**

Nosić odpowiednią odzież ochronną .

**8.2.2 Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do dostania się do środowiska wodnego, ścieków i w podłoże.

**Karta charakterystyki (1907/2006/WE)**

Materiał: 10004112

EL E14 RED

\*SMP,VARIOUS

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

**8.3 Dodatkowe wskazówki odnośnie formy urządzeń technicznych**

Należy przestrzegać zaleceń zawartych w rozdziale 7. Należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Właściwość:	Wartość:	Metoda:
<b>Wygląd</b>		
Stan fizyczny .....	ciecz	
Postać .....	pastą	
Barwa .....	czerwony	
<b>Zapach</b>		
Zapach .....	kłujący, ostry	
<b>Intensyfikacja zapachu</b>		
Intensyfikacja zapachu .....	nie istnieją żadne dane	
<b>Wartość pH</b>		
Wartość pH.....	nie dotyczy	
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>		
Temperatura topnienia/krzepnięcia .....	nie dotyczy	
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia.....	nie dotyczy	
<b>Temperatura zapłonu</b>		
Temperatura zapłonu .....	nie dotyczy	(DIN 53213)
<b>Szybkość parowania</b>		
Szybkość parowania .....	nie istnieją żadne dane	
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>		
Dolne granice wybuchowości .....	nie dotyczy	
Górne granice wybuchowości.....	nie dotyczy	
<b>Ciśnienie pary</b>		
Ciśnienie pary.....	nie dotyczy	
<b>Rozpuszczalność</b>		
Rozpuszczalność w wodzie .....	praktycznie nierozpuszczalne	
<b>Gęstość par</b>		
Względna gęstość gazu/pary .....	Nie są znane żadne dane.	
<b>Gęstość względna</b>		
Gęstość względna .....	1,15 (20 °C)	(DIN 53479)
	(Woda / 4 °C = 1,00)	
Gęstość .....	1,15 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(DIN 53479)
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</b>		
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda .....	Nie są znane żadne dane.	
<b>Temperatura samozapłonu</b>		
Temperatura palenia się.....	ok. 460 °C	(DIN 51794)
<b>Temperatura rozkładu</b>		
Rozkład termiczny .....	nie dotyczy	
<b>Lepkość</b>		
Lepkość (dynamicznie).....	nie stosuje się	
<b>Masa cząsteczkowa</b>		
Masa cząsteczkowa .....	nie stosuje się	

**9.2 Inne informacje**

Rozpuszczalność w wodzie: Następuje rozkład hydrolytyczny. Wartość pH: Produkt reaguje kwaśno z wodą.  
 Granice wybuchowości dla wydzielonego kwasu octowego: 4 - 17 % obj..

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 – 10.3 Reaktywność; Stabilność chemiczna; Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Przy zgodnym z przepisami składowaniu i obchodzeniu się nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.  
 Istotne dane są ewentualnie zawarte w innych częściach niniejszego rozdziału.

**Karta charakterystyki (1907/2006/WE)**

Materiał: 10004112

EL E14 RED

\*SMP,VARIOUS

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Wilgotność , Wysoka temperatura, otwarty płomień i inne źródła zapalne.

**10.5 Materiały niezgodne**

Reaguje z: woda , zasadowymi materiałami i alkoholami . Reakcja wywołuje powstanie: kwas octowy .

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Podczas hydrolizy: kwas octowy . Pomiary dowiodły, że przy temperaturach od ok. 150 °C wydziela się przez rozkład oksydacyjny niewielka ilość formaldehydu.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****11.1.1 Toksyczność ostra**

Dane dotyczące produktu:

Droga ekspozycji	Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
Doustnie	LD50: > 2000 mg/kg	Szczur	Analogiczne wnioski
skórnice	LD50: > 2009 mg/kg	Królik	Analogiczne wnioski

**11.1.2 Działanie żrące/drażniące na skórę**

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
nie podrażniający	Królik	Analogiczne wnioski

**11.1.3 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
nie podrażniający	analiza in vitro; krowie oko / rogówka oka krowy	Analogiczne wnioski OECD 437
nie podrażniający	Królik	Analogiczne wnioski

**11.1.4 Działania uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Ocena:

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

**11.1.5 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Ocena:

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

**11.1.6 Rakotwórczość**

Ocena:

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

**11.1.7 Działanie szkodliwe na rozrodczość**

Ocena:

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

**11.1.8 Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)**

Ocena:

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

**11.1.9 Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)**

Ocena:

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

## Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 10004112

EL E14 RED

\*SMP,VARIOUS

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

### 11.1.10 Zagrożenie spowodowane aspiracją

**Ocena:**

Ze względu na fizykochemiczne właściwości produktu nie należy liczyć się z zagrożeniem zachłystowym.

### 11.1.11 Dodatkowe wskazówki toksykologiczne

Produkt wydziela pod wpływem wilgoci niewielką ilość kwasu octowego (64-19-7). Działa on drażniąco na skórę i śluzówkę.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

**Ocena:**

Ocena na bazie ekotoksykologicznych badań produktów podobnych przy uwzględnieniu własności fizykochemicznych: Odnośnie tego produktu nie należy oczekiwać żadnych efektów na organizmy wodne, ważnych dla sklasyfikowania. Według dotychczasowego doświadczenia nie są oczekiwane żadne wadliwe działania w oczyszczalniach.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

**Ocena:**

Zawartość silikonu: Nie biodegradowalny. Oddzielanie przez sedymentację. Produkt hydrolizy (kwas octowy) jest biologicznie łatwo degradowalny.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

**Ocena:**

Składniki polimeru: Bioakumulacja nieprawdopodobna.

### 12.4 Mobilność w glebie

**Ocena:**

Zawartość silikonu: nierozpuszczalne w wodzie.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

nie stwierdzono

### 12.7 Dalsze wskazówki

W stanie zwulkanizowanym nierozpuszczalne w wodzie. Dobrze separowalny od wody za pomocą filtracji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### 13.1.1 Produkt

**Zalecenie:**

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 z późniejszymi zmianami). Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 z późniejszymi zmianami.

#### 13.1.2 Zanieczyszczone opakowania:

**Zalecenie:**

Opakowania należy całkowicie wypróżnić (suche, bez pozostałości sypkich, bez osadów). Opakowania należy zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi / krajowymi zaleceniami, dostarczyć do ponownego użycia lub recyklingu. Opakowania nie dające się oczyścić są poddawane takiej samej utylizacji jak materiał w nich zawarty.

#### 13.1.3 Kod odpadów

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112/2001, poz. 1206)

## Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 10004112

EL E14 RED

\*SMP,VARIOUS

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 – 14.4 Numer UN (numer ONZ); Prawidłowa nazwa przewozowa UN; Klasa(-y) zagrożenia w transporcie; Grupa pakowania

**Transport drogowy ADR:**

Ocena .....: nie jest to towar niebezpieczny

**Kolejowy RID:**

Ocena .....: nie jest to towar niebezpieczny

**Transport żegluga morską IMDG-Code::**

Ocena .....: nie jest to towar niebezpieczny

**Transport powietrzny ICAO-TI/IATA:**

Ocena .....: nie jest to towar niebezpieczny

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska: nie

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach.

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie jest przewidziany transport ładunku masowego w zbiornikowcach.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Należy przestrzegać lokalnych i państwowych przepisów.

Informacje dotyczące oznakowania znajdują się w rozdziale 2 dokumentu.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

Ustawa z dnia 24 października 2011r. o przewozach substancji niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162z późn. zm.).

Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

#### Dyrektywa 2012/18/UE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (Seveso III):



## Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 10004112

EL E14 RED

\*SMP,VARIOUS

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

Nie dotyczy

**Pozostałe przepisy, ograniczenia i zakazy:**

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Nie dotyczy

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tego produktu nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa substancji wg rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH).

**15.3 Szczegóły statusu rejestracji międzynarodowej**

O ile odnośnie poszczególnych inwentarzy substancji istnieją istotne dane, wtedy są one wymieniane poniżej.

Japonia .....	: <b>ENCS</b> (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.
Chiny.....	: <b>IECSC</b> (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Produkt ten nie został poddany inwentaryzacji lub nie jest zgodny z listą substancji.
Kanada.....	: <b>DSL</b> (Domestic Substance List): Produkt ten nie został poddany inwentaryzacji lub nie jest zgodny z listą substancji.
Stany Zjednoczone Ameryki (USA).....	: <b>TSCA</b> (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Wszystkie składniki tego produktu zostały aktywnie wpisane na listę substancji lub zgodnie z listą substancji.
Tajwan .....	: <b>TCSI</b> (Taiwan Chemical Substance Inventory): Produkt ten jest wpisany na listę wzgl. jest zgodny z inwentarzem substancji chemicznych. Wskazówka ogólna: Przepisy prawne na Tajwanie dot. substancji chemicznych wymagają fazy 1 rejestracji dla substancji wpisanych na listę TCSI lub zgodnych z listą TCSI, jeśli w przypadku importu na Tajwan lub produkcji na Tajwanie przekroczony zostanie próg ilościowy wynoszący 100 kg/rok (w przypadku mieszanin należy to obliczyć dla każdej substancji osobno). Odpowiedzialnym za to jest importer lub producent.
Europejski Obszar Gospodarczy (EOG) .....	: <b>REACH</b> (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006): Wskazówka ogólna: Obowiązki związane z rejestracją, wynikające dla wymienionego w odcinku 1 dostawcy ze względu na produkcję na Europejskim Obszarze Gospodarczym (EOG) lub ze względu na import na ten obszar (EOG), zostaną przez niego spełnione. Obowiązki związane z rejestracją, wynikające dla klientów lub innych dalszych użytkowników ze względu na import na Europejski Obszar Gospodarczy (EOG), muszą być przez nich spełnione.
Korea Południowa (Republika Korei) .....	: <b>AREC</b> (Ustawa o rejestracji i ocenie substancji chemicznych: "K-REACH"): Uwaga ogólna: Obowiązek rejestracji, wynikający dla dostawcy wymienionego w punkcie 1 przy wytwarzaniu w Korei lub imporcie do Korei, zostanie przez niego dotrzymany. Obowiązek rejestracji wynikający przy imporcie do Korei dla klientów lub innych, dalszych użytkowników, musi być przez nich przestrzegany.

**SEKCJA 16: Inne informacje****16.1 Produkt**

Dane zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne ze stanem naszej wiedzy w chwili nowego opracowywania. Nie stanowią one zapewnienia własności opisanego produktu w myśl przepisów prawnych dotyczących gwarancji.

Oddanie do dyspozycji niniejszego dokumentu nie zwalnia odbiorcy produktu z jego odpowiedzialności za przestrzeganie obowiązujących ustaw i przepisów prawnych dotyczących produktu. Obowiązuje to szczególnie w odniesieniu do dalszego zbytu produktu lub wyprodukowanych z niego mieszanin lub artykułów na innych obszarach prawnych oraz w odniesieniu do praw ochronnych osób trzecich. Jeżeli opisany produkt będzie przerabiany lub mieszany z innymi materiałami, wtedy dane podane w niniejszym dokumencie nie mogą być przenoszone na wykonany w ten sposób nowy produkt, chyba że zostanie to wyraźnie zaznaczone. W przypadku nowego pakowania produktu do odbiorcy należy decyzyjnie, czy dołączyć do opakowania konieczne informacje, ważne dla zachowania bezpieczeństwa.

WACKER ogranicza zastosowanie swych produktów w ludzkim ciele wzgl. w kontakcie z płynem ustrojowym lub błonami śluzowymi. Odnośnie dalszych informacji prosimy o uwzględnienie naszej polityki zdrowotnej health care policy pod [www.wacker.com](http://www.wacker.com). WACKER może unieważnić ewentualny/e obowiązek/-ki dostaw, jeżeli polityka zdrowotna health care policy nie będzie przestrzegana.

**Karta charakterystyki (1907/2006/WE)**

---

Materiał: 10004112

EL E14 RED

\*SMP,VARIOUS

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

---

**16.2 Wskazówki dodatkowe:**

Przecinki w danych liczbowych określają dziesiętne. Pionowe linie na lewym brzegu wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

Wyjaśnienie danych do klasyfikacji GHS:

- STOT RE 1; H372 ..... : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie Kategoria 1; Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia drogą oddechową.
- Eye Dam. 1; H318 ..... : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Acute Tox. 4; H302..... : Toksyczność ostra Kategoria 4; Działa szkodliwie po połknięciu.
- Skin Corr. 1C; H314 ... : Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 1C; Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- EUH014..... : Reaguje gwałtownie z wodą.
- Skin Corr. 1B; H314... : Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 1B; Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- Eye Dam. 1; H318 ..... : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

- Koniec karty charakterystyki -