

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60075050

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Wersja: 2.10 (PL)

Data wydruku: 11.04.2018

Aktualizowany dnia: 06.09.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:** **WACKER® AK 350
SILICONE FLUID****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie substancji/preparatu:

Przemysłowy.

Chemiczny produkt pośredni

Produkt ten jest polimerem, który zgodnie z Rozporządzeniem (EG) 1907/2006, Art. 2 nie podlega rejestracji.

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

Telefaks

+49 8677 886-9722

e-mail:

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Numer telefonu alarmowego**Informacja w razie nagłych wypadków (niemiecka): Zakładowa straż pożarna****+49 8677 83-2222****Informacja w razie nagłych wypadków****National Response Center****+49 621 60-43333****(międzynarodowa):****SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Substancja lub mieszanina nie jest niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznaczenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Oznakowanie GHS nie jest wymagane.

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje****3.1.1 Charakterystyka chemiczna**

Polidwumetylosiloksan

3.1.2 Składniki niebezpieczne

Produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji składowych powyżej granic(-y), które(-ą) należy uwzględnić.

3.2 Mieszaniny

nie stosuje się

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60075050

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Wersja: 2.10 (PL)

Data wydruku: 11.04.2018

Aktualizowany dnia: 06.09.2017

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

W przypadku kontaktu ze skórą:

Usunąć produkt mechanicznie, scierając za pomocą chustki lub papieru. Należy spłukać 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:

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

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:

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

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: tlenki węgla , tlenki krzemu , niecałkowicie spalone węglowodory , 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.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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. Rozlaną ciecz ogrobić odpowiednim materiałem (np. ziemią). Zatkanąć wyciek, o ile to możliwe bez narażania się na niebezpieczeństwo.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60075050

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Wersja: 2.10 (PL)

Data wydruku: 11.04.2018

Aktualizowany dnia: 06.09.2017

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

Należy zebrać mechanicznie i przepisowo usunąć. Przy małych ilościach: Należy zebrać z pomocą materiału wiążącego ciecz, n.p. ziemi okrzemkowej i przepisowo usunąć. Większe ilości należy odseparować groblą, a następnie odpompować w odpowiednie zbiorniki. 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.

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****Ogólne:**

Nie są wymagane żadne szczególne ochronne środki zaradcze.

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:

Rozsypana substancja powoduje podwyższone niebezpieczeństwo osypania. Tworzywa na bazie płynnego silikonu posiadają właściwości smarujące, znacznie zmniejszające lub znoszące tarcie i w związku z tym mogą stwarzać zagrożenie poślizgu. Na produktach konsumenckich wskazane jest umieszczanie etykiet ostrzegających, w przypadkach gdy tarcie ma znaczenie dla bezpieczeństwa.

Środki ostrożności dot. ochrony przed pożarem i wybuchem:

Należy przestrzegać ogólnych prawideł profilaktyki przeciwpożarowej.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania dot. pomieszczeń magazynowych i pojemników:**

żadne nie są znane

Wskazówki co do wspólnego składowania:

nie dotyczy

Dalsze zalecenia co do warunków magazynowania:

Należy przechowywać zbiornik szczelnie zamknięty. Należy składować w suchym i chłodnym miejscu.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne w powietrzu na stanowisku pracy:**

Numer CAS	Substancja	Typ	mg/m ³	ppm	F/G (Pył drobny/pył ogółem)	włókien/m ³
	Aerozol – frakcja wziewna		10,0			

Podana wartość graniczna areozolu jest zaleceniem w przypadku tworzenia się areozolu w trakcie obróbki.

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

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60075050

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Wersja: 2.10 (PL)

Data wydruku: 11.04.2018

Aktualizowany dnia: 06.09.2017

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 spożywać posiłków i napojów podczas stosowania substancji.

Osobiste wyposażenie ochronne:**Ochrona dróg oddechowych**

nie wymagane .

Ochrona wzroku

Zalecenie: Założyć ochronę oczu/twarzy .

Ochrona rąk

Zalecenie: Rękawice ochronne z butylokauczuku , Rękawice ochronne z kauczuku nitylowego .

8.2.2 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do dostania się do środowiska wodnego i podłoża.

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

Właściwość:	Wartość:	Metoda:
Wygląd		
Forma.....	ciecz	
Kolor.....	bezbarwny	
Zapach		
Zapach.....	bezzapachowy	
Intensyfikacja zapachu		
Intensyfikacja zapachu :	nie istnieją żadne dane	
Wartość pH		
Wartość pH.....	ok. 7	
Temperatura topnienia/krzepnięcia		
Temperatura topnienia/krzepnięcia.....	-50 - -35 °C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia.....	niedefiniowalne	(EG-RL.A.2)
Temperatura zapłonu		
Temperatura zapłonu.....	260 °C	(ISO 2719)
Temperatura zapłonu.....	> 300 °C	(ISO 2592)
Szybkość parowania		
Szybkość parowania.....	nie istnieją żadne dane	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości		
Dolne granice wybuchowości.....	nie dotyczy	
Górne granice wybuchowości.....	nie dotyczy	
Ciśnienie pary		
Ciśnienie pary.....	nie stosuje się	
Rozpuszczalność		
Rozpuszczalność w wodzie.....	praktycznie nierozpuszczalne przy 20 °C	
Gęstość par		
Względna gęstość gazu/pary.....	Nie są znane żadne dane.	
Gęstość względna		
Gęstość względna.....	ok. 0,97 (25 °C) (Woda / 4 °C = 1,00)	(DIN 51757)

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60075050

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Wersja: 2.10 (PL)

Data wydruku: 11.04.2018

Aktualizowany dnia: 06.09.2017

Gęstość: ok. 0,97 g/cm³ (25 °C) (DIN 51757)**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda**

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Nie są znane żadne dane.

Temperatura samozapłonu

Temperatura palenia się: 410 °C (EN 14522)

Temperatura rozkładu

Rozkład termiczny: Rozkład rozpoczynający się od > 250 °C

Lepkość

Lepkość (dynamicznie): 324 - 356 mPa.s przy 25 °C (DIN 53019)

Lepkość (kinematycznie): ok. 350 mm²/s przy 25 °C (DIN 53019)**Masa cząsteczkowa**

Masa cząsteczkowa: nie istnieją żadne dane

9.2 Inne informacje

Brak danych.

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.

10.4 Warunki, których należy unikać

żadne nie są znane

10.5 Materiały niezgodne

żadne nie są znane

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami: żadne nie są znane. 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	LD ₅₀ : > 5000 mg/kg W przypadku podanej dawki nie zaobserwowano ani śmiertelności ani oznak klinicznie istotnej toksyczności.	Szczur	Literatura (Polidwumetylosiloksan)
skórnie	LD ₅₀ : > 2008 mg/kg W przypadku podanej dawki nie zaobserwowano ani śmiertelności ani oznak klinicznie istotnej toksyczności.	Szczur	Literatura (Polidwumetylosiloksan)

11.1.2 Działanie żrące/drażniące na skórę**Dane dotyczące produktu:**

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
nie podrażniający	królik	Literatura (Polidwumetylosiloksan)

11.1.3 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60075050

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Wersja: 2.10 (PL)

Data wydruku: 11.04.2018

Aktualizowany dnia: 06.09.2017

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
nie podrażniający	królik	Literatura (Polidwumetylosiloksan)

11.1.4 Działania uczulające na drogi oddechowe lub skórę**Dane dotyczące produktu:**

Droga ekspozycji	Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
skórnie	nie uczulający	świnka morska; Magnusson-Kligman	Literatura (Polidwumetylosiloksan) OECD 406

11.1.5 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**Ocena:**

Na podstawie dostępnych danych można przyjąć, iż nie ma istotnego zagrożenia uszkodzenia materiału genetycznego.

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
negatywne	mutation assay (in vitro) Komórki bakteryjne	Literatura (Polidwumetylosiloksan) OECD 471

11.1.6 Rakotwórczość**Ocena:**

W badaniach na zwierzętach nie wykazano wskazań na działania rakotwórcze.

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
NOAEL: ≥ 1000 mg/kg NOAEL= NOAEL (carcinogenic effects)	carcinogenicity study Szczer (F344) doustnie (pasza) 2 a	Literatura (Polidwumetylosiloksan)

11.1.7 Działanie szkodliwe na rozrodczość**Ocena:**

W badaniach na zwierzętach nie wykazano żadnych wskazań na działanie upośledzające płód i upośledzenie płodności.

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie (Badania w zakresie toksyczności rozwojowej i teratogenności)	Species/Testsystem	Źródło
NOAEL (developmental): ≥ 1000 mg/kg NOAEL (maternal): ≥ 1000 mg/kg Symptomy/Działanie: Brak ekspertyzy.	Developmental Toxicity Study królik doustnie (zgiębnik przetykowy) ; day 6 - 19 of gestation	Literatura (Polidwumetylosiloksan)

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: 60075050

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Wersja: 2.10 (PL)

Data wydruku: 11.04.2018

Aktualizowany dnia: 06.09.2017

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
NOAEL: \geq 1000 mg/kg NOAEL = NOAEL (systemic effects)	chronic study Szczur doustnie (pasza) 1 a Okres obserwacji uzupełniającej: 1 a	Literatura (Polidwumetylosiloksan)

11.1.10 Zagrożenie spowodowane aspiracją**Ocena:**

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

11.1.11 Dodatkowe wskazówki toksykologiczne

Próba z plastrami: Produkt wykazuje dobrą tolerancję skóry.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Ocena:**

Na podstawie istniejących danych nie należy, aż do maksymalnej rozpuszczalności produktu, oczekiwać żadnych istotnych dla klasyfikacji oddziaływań na organizmy wodne. Według dotychczasowego doświadczenia nie są oczekiwane żadne wadliwe działania w oczyszczalniach.

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
> 1000 mg/l (nominalny) effect level > maximum achievable concentration	static (water-accommodated fraction) ryba (96 h)	Literatura
EC ₅₀ : > 0,0001 mg/l (mierzony) effect level > maximum achievable concentration	static (water-accommodated fraction) Daphnia magna (48 h)	Literatura
IC ₅₀ (growth rate): > 100000 mg/l (nominalny)	static (water-accommodated fraction) alga morska (Skeletonema costatum) (72 h)	Literatura
NOEC: > 10000 mg/kg	feeding study Pstrąg tęczy (Oncorhynchus mykiss) (28 d)	Literatura
NOEC (śmiertelność, wzrost, reprodukcja): > 500 mg/kg Ekspozycja wobec poddanego działaniu osadu nie wywołała żadnych skutków.	ekspozycja osadu Daphnia magna (21 d)	Literatura

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

Zawartość silikonu: Nie biodegradowalny. Eliminacja przez adsorpcję na osadzie aktywnym. Polidwumetylosiloksany są w pewnym zakresie degradowalne w procesie abiotycznym.

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Ocena:**

Składniki polimeru: Bioakumulacja nieprawdopodobna.

12.4 Mobilność w glebie**Ocena:**

Składniki polimeru: nierozpuszczalne w wodzie. Adsorbują w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60075050

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Wersja: 2.10 (PL)

Data wydruku: 11.04.2018

Aktualizowany dnia: 06.09.2017

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

nie stwierdzono

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.

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)

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 453/2010 z dnia 20 maja 2010 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

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60075050

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Wersja: 2.10 (PL)

Data wydruku: 11.04.2018

Aktualizowany dnia: 06.09.2017

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).

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.

Korea Południowa (Republika Korei) : **ECL** (Existing Chemicals List):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Japonia : **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Australia : **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Chińska Republika Ludowa : **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Kanada : **DSL** (Domestic Substance List):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Filipiny : **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Stany Zjednoczone Ameryki (USA) : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Tajwan (Republika Chińska) : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):

Niniejszy produkt umieszczony jest na liście lub jest zgodny z listą substancji.

Wskazówka ogólna: Tajwan REACH wymaga fazy 1 rejestracja substancji zestawionych na liście TCSI lub zgodnych z listą TCSI, jeśli w przypadku importu do Tajwanu lub produkcji w Tajwanie przekroczony zostanie próg ilościowy, wynoszący 100 kg/rok (w przypadku mieszanin należy to obliczyć dla każdej substancji składowej). Odpowiedzialnym za to jest importer lub wytwórca.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60075050

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Wersja: 2.10 (PL)

Data wydruku: 11.04.2018

Aktualizowany dnia: 06.09.2017

Europejski Obszar Gospodarczy (EOG) : **REACH** (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.

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 decyzja, czy dołączyć do opakowania konieczne informacje (>, <) ważne dla zachowania bezpieczeństwa.

W odniesieniu do wszystkich dostaw obowiązuje dyrektywa WACKER SILICONES Health Care, którą można ściągnąć pod www.wacker.com.

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.

- Koniec karty charakterystyki -