

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60085517

ELASTOSIL® VARIO 40

Wersja: 2.3 (PL)

Data wydruku: 24.05.2018

Aktualizowany dnia: 24.06.2016

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: ELASTOSIL® VARIO 40

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 (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

Produkt może wydzielać wodor. Niebezpieczeństwo tworzenia się wodoru w przypadku kontaktu z wodą, alkoholami, kwasami, solami metali, aminami i alkali. W połączeniu z tlenem powstający wodor może tworzyć gaz piorunujący.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

nie stosuje się

3.2 Mieszaniny

3.2.1 Charakterystyka chemiczna

Polidwumetylosiloksan z grupami funkcyjnymi + środki pomocnicze do sieciowania addycyjnego

3.2.2 Składniki niebezpieczne

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

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:**

Pożary mogą być kontrolowane przy pomocy mgły wodnej, piany lub dwutlenku węgla. Do zwalczania większych pożarów nadają się najlepiej odporne na działanie alkoholu środki pianotwórcze, tworzące powłokę wodną (AFFF-AR).

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

bicz wodny, proszek gaśniczy, halony.

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. Przy stosowaniu środków gaśniczych na bazie wody należy zachować ostrożność, gdyż może dojść do uwolnienia się wodoru, który zbiera się po gaszeniu na źle wietrzonych lub ciasnych obszarach i może powodować powstanie ponownego pożaru lub wybuchów. Zapory pianowe mogą również zawierać wodór lub pary zapalne, przez co może dojść do wybuchów przyziemnych. Przy czyszczeniu i wchłanianiu należy usunąć źródła zapłonu.

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.

Wskazówki ogólne:

Pożary, w których udział mają materiały polisiloksanowe SiH, mogą w pewnych okolicznościach okazać się jako trudne do zwalczania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zabezpieczyć obszar. Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne (patrz rozdział 8). Niechronione odpowiednio osoby należy trzymać z dala. Jeżeli materiał zostanie rozlany, należy uwzględnić ryzyko poślizgnięcia się. Nie chodzić po rozsypanym materiale.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60085517

ELASTOSIL® VARIO 40

Wersja: 2.3 (PL)

Data wydruku: 24.05.2018

Aktualizowany dnia: 24.06.2016

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do środowiska wodnego, ścieków i w podłoże. Zatkanie 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 antyeksplodyznej. Z materiału przeznaczonego do utylizacji trzeba usunąć substancje nietolerowane w sposób opisany w pkt. 10. Nie mieszać materiału zanieczyszczonego z czystym. Nie należy zamykać gazoszczelnie naczyń odbierających. 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. Otwierać pojemnik ostrożnie, zachować ostrożność w trakcie wszelkich manipulacji. Pojemniki nie używane przechowywać zamknięte. Przechowywać z dala od materiałów nietolerujących się wzajemnie z godnie z punktem 10. W miarę możliwości stosować aparaturę z gazem inertnym oraz wypełnić pojemniki azotem, w celu zredukowania zawartości powietrza. Dalsze informacje dotyczące bezpiecznego stosowania H-Siloksanów uzyskać można za pośrednictwem firmy WACKER. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w rozdziale 8.

Środki ostrożności dot. ochrony przed pożarem i wybuchem:

Produkt może wydzielać wodór. 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:

Nie przechowywać w pojemnikach z fabrycznie nowego szkła o zasadowej powierzchni. Należy przestrzegać miejscowych przepisów urzędowych.

Wskazówki co do wspólnego składowania:

Nie magazynować razem z: substancje zasadowe (np. alkalia, amoniak, aminy), utleniacze, silnymi kwasami. 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: 60085517

ELASTOSIL® VARIO 40

Wersja: 2.3 (PL)

Data wydruku: 24.05.2018

Aktualizowany dnia: 24.06.2016

Wartosci graniczne w powietrzu na stanowisku pracy:

nie dotyczy

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 jeść, pić, palić podczas stosowania.

Osobiste wyposażenie ochronne:**Ochrona dróg oddechowych**

W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Ochrona wzroku

Założyć ochronę oczu/twarzy .

Ochrona rąk

W czasie posługiwania się produktem zaleca się używanie rękawic ochronnych.

Zalecany materiał na rękawice: Rękawice ochronne z kauczuku nitylowego

Grubość materiału: > 0,1 mm

Czas przenikania: > 480 min

Zalecany materiał na rękawice: Rękawice ochronne z butylokauczuku

Grubość materiału: > 0,3 mm

Czas przenikania: > 480 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.

8.2.2 Kontrola narażenia środowiska

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

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

Właściwość:	Wartość:	Metoda:
Wygląd		
Forma.....	pasta	
Kolor.....	bezbarwny	
Zapach		
Zapach.....	słaby	
Wartość pH		
Wartość pH.....	nie dotyczy	
Temperatura topnienia/krzepnięcia		
Temperatura topnienia/krzepnięcia.....	nie dotyczy	

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60085517

ELASTOSIL® VARIO 40

Wersja: 2.3 (PL)

Data wydruku: 24.05.2018

Aktualizowany dnia: 24.06.2016

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia.....: nie dotyczy

Temperatura zapłonu

Temperatura zapłonu.....: 310 °C (DIN 51376)

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Dolne granice wybuchowości.....: nie dotyczy

Ciśnienie pary

Ciśnienie pary.....: nie dotyczy

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie.....: praktycznie nierozpuszczalne

Gęstość par

Względna gęstość gazu/pary.....: Nie są znane żadne dane.

Gęstość względna

Gęstość względna.....: ok. 1,15 (23 °C; 1013 hPa) (-)

(Woda / 4 °C = 1,00)

Gęstość.....: ok. 1,15 g/cm³ (23 °C; 1013 hPa) (-)**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda**

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

Temperatura samozapłonu

Temperatura palenia się.....: 455 °C (DIN 51794)

Temperatura rozkładu

Rozkład termiczny.....: Rozkład rozpoczynający się od ok. 200 °C

Lepkość

Lepkość (dynamicznie).....: ok. 20000 mPa.s przy 23 °C (Brookfield)

9.2 Inne informacje

Według dotychczasowej wiedzy, samozapłon produktów zawierających SiH może nastąpić na podłożu o działaniu katalitycznym już przy znacznie niższych temperaturach, niż się tego oczekuje. Dotyczy to zarówno materiałów porowatych, jak i włóknistych oraz materiałów o alkalicznej powierzchni, np. termicznych lub cementopodobnych materiałów izolacyjnych. Granice wybuchowości dla wydzielonego wodoru: 4-75,6 % obj.. Ad. 9.2 wartość pH: Produkt reaguje neutralnie.

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

Przy prawidłowym stosowaniu stabilne.

Istotne dane są ewentualnie zawarte w innych częściach niniejszego rozdziału.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wilgotność . Wysoka temperatura, otwarty płomień i inne źródła zapalne. Kontakt z zanieczyszczonymi częściami rur i pojemników lub ze skorodowanymi pojemnikami może powodować zwiększone wydzielanie wodoru. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w rozdziale 7.

10.5 Materiały niezgodne

Reaguje z: kwasy , substancje zasadowe (np. alkalia, amoniak, aminy) , alkohole , woda , Wilgotność , utleniacze , Katalizator .
Reakcja następuje przy powstaniu: wodór .

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

wodór . 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****Ocena:**

Na podstawie istniejących danych nie należy oczekiwać ostrych działań toksycznych po jednorazowej ekspozycji doustnej. Na

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60085517

ELASTOSIL® VARIO 40

Wersja: 2.3 (PL)

Data wydruku: 24.05.2018

Aktualizowany dnia: 24.06.2016

podstawie istniejących danych nie należy oczekiwać ostrych działań toksycznych po jednorazowej ekspozycji skórnej.

Dane dotyczące produktu:

Droga ekspozycji	Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
doustnie	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	Szczur	Analogiczne wnioski
skórnice	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	Szczur	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	królik	Analogiczne wnioski

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

Droga ekspozycji	Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
skórnice	nie uczulający	świnka morska; Bühler	Analogiczne wnioski

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	Analogiczne wnioski OECD 471

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.

11.1.10 Zagrożenie spowodowane aspiracją**Ocena:**

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

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60085517

ELASTOSIL® VARIO 40

Wersja: 2.3 (PL)

Data wydruku: 24.05.2018

Aktualizowany dnia: 24.06.2016

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

Ocena na bazie ekotoksykologicznych badań produktów podobnych przy uwzględnieniu własności fizykochemicznych: Odnosnie 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.

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Ocena:**

Składniki polimeru: Nie należy oczekiwać żadnych wadliwych działań.

12.4 Mobilność w glebie**Ocena:**

Nierozpuszczalne w wodzie. Nie należy oczekiwać żadnych wadliwych działań.

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.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

nie stwierdzono

12.7 Dalsze wskazówki

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:**

Zbiorniki mogą zawierać niebezpieczne ilości wodoru. Z uwagi na możliwość reagowania pozostałości produktu z nieznanym materiałem, opakowanie nie może być ponownie użyte. 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)

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

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60085517

ELASTOSIL® VARIO 40

Wersja: 2.3 (PL)

Data wydruku: 24.05.2018

Aktualizowany dnia: 24.06.2016

Kolejowy RID:

Ocena: nie jest to towar niebezpieczny

Transport żeglugą 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 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).

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.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60085517

ELASTOSIL® VARIO 40

Wersja: 2.3 (PL)

Data wydruku: 24.05.2018

Aktualizowany dnia: 24.06.2016

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.
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 dołączy 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 -