

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60082071

**ELASTOSIL® N10
TRANSPARENT**

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.11.2019

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: ELASTOSIL® N10
TRANSPARENT****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/preparatu:
Przemysłowy.
środek klejący/uszczelniający .**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 6279-1770Informacje 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:

Klasa zagrożenia	Kategoria zagrożenia	droga ekspozycji	H-Kod
Rakotwórczość	Kategoria 2		H351
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Kategoria 1B (upośledzający płodność)		H360F
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Kategoria 1B (szkodliwe dla płodu)		H360D

2.2 Elementy oznakowania

Oznaczenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

H-Kod	Wskazówki dot. zagrożeń
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H360FD	Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

P-Kod	Wskazówki dot. środków ostrożności
P102	Chronić przed dziećmi.
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P280	Rękawice ochronne/odzież ochronna/ochrona oczu
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik przekazać do utylizacji.

Niebezpieczne składniki (oznakownie):

Oksym butan-2-onu

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60082071

**ELASTOSIL® N10
TRANSPARENT**

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.11.2019

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

Etyloester kwasu krzemowego, produkt reakcji z bis(acetyloksy)dibutylostannanem

Kod	Dodatkowe oznakowanie
EUH208	Zawiera metylbutanon-trójoksymosilan, oksym butanonu, butano-on-czterooksimosilan, N-(3-(trójmetoksylilo)propylo)etylenodwuamina. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
	Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3 Inne zagrożenia

Przy stosowaniu produktu powstaje 2-butanonoksym (metyloetyloketoksym, MEKO, CAS-Nr. 96-29-7), który paruje. 2-Butanonoksym został zaklasyfikowany pod względem zagrożeń dla zdrowia.

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

nie stosuje się

3.2 Mieszanki**3.2.1 Charakterystyka chemiczna**

Polidwumetylosiloksan + wypełniacze + środki pomocnicze + oksymosilanowy 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	22984-54-9	245-366-4 01-2119987100-43	metyl-O,O',O"-butan-2-on- trójoksymosilan	<7	STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	[1]
INHA	96-29-7	202-496-6 01-2119539477-28	Oksym butan-2-onu	<2	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Acute Tox. 4 skórnice; H312	[1]
INHA	93925-42-9	300-344-4 01-2119560586-30	Etyloester kwasu krzemowego, produkt reakcji z bis(acetyloksy)dibutylostanna nem	<1	Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 doustnie; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4 inhalacyjnie; H332 Repr. 1B; H360D Repr. 1B; H360F Muta. 2; H341 STOT SE 1; H370	[1]
INHA	1760-24-3	217-164-6 01-2119970215-39	N-(3- (trójmetoksylilo)propylo)etylen odwuamina	<1	Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318	[1]
INHA	34206-40-1	251-882-0	O,O',O",O"-butano-2- onczterooksimosilan	<0,5	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373	[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.

Produkt ten nie zawiera substancji stanowiących szczególnie duże zagrożenie (rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (REACH), artykuł 57) $\geq 0,1\%$.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60082071

ELASTOSIL® N10
TRANSPARENT

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.11.2019

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

Należy ludziom zapewnić bezpieczeństwo. Należy przestrzegać samoochrony niosących pierwszą pomoc.

W przypadku kontaktu z oczami:

natychmiast splukiwać dużą ilością wody przez 10-15 minut. Powieki trzymać szeroko otwarte, by splukać wodą całą powierzchnię oczu, włącznie z powiekami. W przypadku utrzymującego się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zabrudzone lub przesiąknięte okrycie zdjąć. Należy natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku większych ilości natychmiast iść pod natrysk. Przy widocznych zmianach skórnych lub dolegliwościach zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe przedłożyć etykietę lub kartę charakterystyki).

Narażenie inhalacyjne:

Spokojnie ułożyć. Nieprzytomnych ułożyć w stabilnej pozycji na boku. Chronić przed wychłodzeniem. Należy wezwać lekarza i dokładnie określić materiał.

W przypadku połknięcia:

Osobom przytomnym! podawać dużo wody do picia w małych porcjach. Nie wywoływać wymiotów. Należy wezwać lekarza i dokładnie określić materiał.

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

Produkt może działać rakotwórczo. Przy rozległym kontakcie z substancją konieczna może się okazać długotrwała obserwacja istotnych parametrów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze:

kurtyna 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

Niebezpieczne produkty spalania: gazy nitrozowe .

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Należy zastosować aparat ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne (patrz rozdział 8). Należy unikać kontaktu z oczami i skórą. Należy unikać wdychania mgieł i oparów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji lub do wód powierzchniowych.

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

Nie należy splukiwać wodą. Należy zebrać mechanicznie i przepisowo usunąć. Należy zebrać z pomocą materiału wiążącego ciecz, n.p. ziemi okrzemkowej i przepisowo usunąć. W przypadku utrzymującego się sliskiego nalotu usunąć go za pomocą środka piorącego wzgl. roztworu mydła lub innego środka czyszczącego ulegającego biodegradacji.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60082071

ELASTOSIL® N10
TRANSPARENT

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.11.2019

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

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:

Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją.

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. Przechowywać z dala od materiałów nietolerujących się wzajemnie z godnie z punktem 10.

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 chronić przed wilgocią. Należy przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w miejscu chłodnym i dobrze wentylowanym.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne w powietrzu na stanowisku pracy:

nie dotyczy

Wskazówki dodatkowe:

Ekspozycję w odniesieniu do produktu hydrolizy MEKO (CAS-Nr. 96-29-7) należy ograniczyć zgodnie z miejscowymi przepisami i przy uwzględnieniu krajowych i międzynarodowych standardów zdrowia.

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:

Należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wolno wdychać gazów/oparów/aerozoli. Nie wolno jeść, pić, palić podczas stosowania. Należy umyć ręce po skończeniu pracy i przed jedzeniem. Bezwzględnie unikać ekspozycji w przypadku kobiet ciężarnych.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60082071

**ELASTOSIL® N10
TRANSPARENT**

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.11.2019

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

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

W przypadku mgły, spraju lub aerozolu stosować odpowiedni osobisty sprzęt do oddychania i odzież ochronną. odpowiedni sprzęt do oddychania: Sprzęt ochrony dróg oddechowych z maską przeciwgazową, zgodnie z takimi uznanymi normami, jak EN 136.

Zalecany typ filtra: Filtr kombinowany typu ABEK-P2 (określone gazy nieorganiczne, organiczne i kwaśne oraz pary; amoniak/aminy; drobiny), 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 kauczuku nitrilowego

Grubość materiału: > 0,4 mm

Czas przenikania: 10 - 30 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.

Ochrona ciała

Nosić odpowiednią odzież ochronną .

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		
Stan fizyczny	ciecz	
Barwa	bezbarwny	
Zapach		
Zapach	słaby	
Intensyfikacja zapachu		
Intensyfikacja zapachu	nie istnieją żadne dane	
Wartość pH		
Wartość pH.....	nie stosuje się	
Temperatura topnienia/krzepnięcia		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie dotyczy	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia.....	nie dotyczy	

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60082071

**ELASTOSIL® N10
TRANSPARENT**

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.11.2019

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

Temperatura zapłonu

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Szybkość parowania

Szybkość parowania: nie istnieją żadne dane

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Dolne granice wybuchowości: nie dotyczy

Ciśnienie pary

Ciśnienie pary.....: nie określany

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie.....: praktycznie nierozpuszczalne

Gęstość par

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

Gęstość względnaGęstość względna: ok. 1,02 (23 °C) (DIN 53217)
(Woda / 4 °C = 1,00)Gęstość: ok. 1,02 g/cm³ (23 °C) (DIN 53217)**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda**

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

Temperatura samozapłonu

Temperatura palenia się.....: ok. 404 °C (EN 14522)

Temperatura rozkładu

Rozkład termiczny: Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przepisami.

Lepkość

Lepkość (dynamicznie).....: 8000 mPa.s przy 23 °C (Brookfield)

Masa cząsteczkowa

Masa cząsteczkowa: nie stosuje się

9.2 Inne informacje

Rozpuszczalność w wodzie: Następuje rozkład hydrolytyczny.

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

Wilgotność .

10.5 Materiały niezgodne

żadne nie są znane

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas hydrolizy: butanon-2-oksym . 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: > 2009 mg/kg	Szczur	Analogiczne wnioski
skórnice	LD50: > 2009 mg/kg	Szczur	Analogiczne wnioski

11.1.2 Działanie żrące/drażniące na skórę

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60082071

**ELASTOSIL® N10
TRANSPARENT**

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.11.2019

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

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; Test Buehlera	Raport z badania OECD 406

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.

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

Produkt hydrolizy / Zanieczyszczenie: Butanon-2-oksym (MEKO, CAS 96-29-7) działa uczulająco po zetknięciu się ze skórą, a po kontakcie z oczami działa silnie drażniąco. W przypadku zetknięcia się ze skórą i w razie zainhalowania jest szybko resorbowany układem żołądkowo-jelitowym. Badania dotyczące trującego działania na układ nerwowy przeprowadzone po ekspozycji doustnej na szczurach wykazały przejściowe problemy z koordynacją ruchów. Przedłużona ekspozycja na zwierzętach prowadziła do uszkodzenia nabłonka węchowego i do powiększenia zmętnienia i degeneracji rogówki. W badaniach przeprowadzonych z powtarzającą się ekspozycją (doustną i inhalacyjną) stwierdzono takie efekty systemiczne, jak anemia hemolityczna i hemopoeza kompensacyjna wzgl. pozardzeniowa oraz hemosyderoza w śledziennej i w wątrobie oraz wzrost poziomu metemoglobiny. W wielu tych badaniach efekty te były odwracalne. Zmiany histopatologiczne zaobserwowano w śledziennej, w płucach i w nerkach. Po chronicznej ekspozycji inhalacyjnej bardzo wysokich stężeń pary zaobserwowano przede wszystkim u samców szczurów i myszy wątrobowokomórkową intensyfikację raka i gruczolaków. Nie przeprowadzono jeszcze badań odnośnie znaczenia tych efektów dla ludzi.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60082071

**ELASTOSIL® N10
TRANSPARENT**

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.11.2019

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

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

Ocena na podstawie właściwości fizyko-chemicznych: Nie należy się liczyć ze szkodliwym działaniem na organizmy wodne. Według dotychczasowego doświadczenia nie są oczekiwane żadne wadliwe działania w oczyszczalniach.

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

Nie biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Ocena:**

Bioakumulacja nieprawdopodobna.

12.4 Mobilność w glebie**Ocena:**

Nie są znane żadne dane.

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.

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

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60082071

**ELASTOSIL® N10
TRANSPARENT**

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.11.2019

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

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):

Nie dotyczy

Pozostałe przepisy, ograniczenia i zakazy:

REACH Annex XVII: Produkt ten zawiera związki dibutylocyny powyżej 0,1 procentu wagowego. Należy uwzględnić załącznik XVII, wpis 20 Rozporządzenia 1907/2006 w wersji aktualnej.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Zabroniony i/lub ograniczony

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60082071

**ELASTOSIL® N10
TRANSPARENT**

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.11.2019

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

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.

Australia	: AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.
Chiny	: 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): Wszystkie składniki tego produktu zostały aktywnie wpisane na listę substancji lub zgodnie z listą substancji.
Tajwan	: TCSI (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)	: 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.
Korea Południowa (Republika Korei)	: AREC (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. WACKER może unieważnić ewentualny/e obowiązek/-ki dostaw, jeżeli polityka zdrowotna health care policy nie będzie przestrzegana.

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.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60082071

**ELASTOSIL® N10
TRANSPARENT**

Wersja: 5.3 (PL)

Data wydruku: 21.11.2019

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

Wyjaśnienie danych do klasyfikacji GHS:

- STOT RE 2; H373 : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie Kategorie 2; Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- Eye Irrit. 2; H319..... : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategorie 2; Działa drażniąco na oczy.
- Skin Sens. 1B; H317 . : Działanie uczulające na skórę Kategorie 1B; Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Eye Dam. 1; H318 : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategorie 1; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Skin Sens. 1; H317..... : Działanie uczulające na skórę Kategorie 1; Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Carc. 2; H351 : Rakotwórczość Kategorie 2; Podejrzewa się, że powoduje raka.
- Acute Tox. 4; H312..... : Toksyczność ostra Kategorie 4; Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- Flam. Liq. 3; H226 : Substancje ciekłe łatwopalne Kategorie 3; Łatwopalna ciecz i pary.
- STOT RE 1; H372 : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie Kategorie 1; Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- Eye Dam. 1; H318 : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategorie 1; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Acute Tox. 4; H302..... : Toksyczność ostra Kategorie 4; Działa szkodliwie po połknięciu.
- Aquatic Chronic 3; H412 : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategorie 3; Działa szkodliwie na : organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Acute Tox. 4; H332..... : Toksyczność ostra Kategorie 4; Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- Repr. 1B; H360D : Szkodliwe działanie na rozrodczość Kategorie 1B (szkodliwe dla płodu); Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- Repr. 1B; H360F..... : Szkodliwe działanie na rozrodczość Kategorie 1B (upośledzający płodność); Może działać szkodliwie na płodność.
- Muta. 2; H341 : Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Kategorie 2; Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
- STOT SE 1; H370..... : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategorie 1; Powoduje uszkodzenie narządów.
- Skin Sens. 1B; H317 . : Działanie uczulające na skórę Kategorie 1B; Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Eye Dam. 1; H318 : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategorie 1; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Skin Sens. 1B; H317 . : Działanie uczulające na skórę Kategorie 1B; Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Eye Irrit. 2; H319..... : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategorie 2; Działa drażniąco na oczy.
- STOT RE 2; H373 : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie Kategorie 2; Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Klasyfikacja	Uzasadnienie:
Rakotwórczość, Kategorie 2	Metoda obliczeniowa
Szkodliwe działanie na rozrodczość, Kategorie 1B (upośledzający płodność)	Metoda obliczeniowa
Szkodliwe działanie na rozrodczość, Kategorie 1B (szkodliwe dla płodu)	Metoda obliczeniowa

- Koniec karty charakterystyki -