

ANTICOR Seal 511

Data sporządzenia: 29.08.2014

Aktualizacja: 18.11.2021

Wersja: 3.0/PL

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **ANTICOR Seal 511**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowanie zidentyfikowane: Produkt stosowany do uszczelniania przejść kablowych/ rurowych przez ściany.

Zastosowanie odradzone: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: ANTICOR Sp. z o.o.
Adres: 32-020 Wieliczka, ul Wygoda 28
Telefon/Fax: +48 12 288 33 33 / +48 12 278 53 26
E-Mail: anticor@anticor.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 12 288 33 33 czynny od poniedziałku do piątku w godzinach pracy od 8:00 do 16:00

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenie	Klasyfikacja
	zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nieklasyfikowana
dla człowieka:	Nieklasyfikowana
dla środowiska:	Nieklasyfikowana

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram: Nie dotyczy
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy
Hasło ostrzegawcze: Nie dotyczy
Zwroty wskazujące środki ostrożności: Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Długotrwały i powtarzający się kontakt produktu ze skórą może spowodować lekkie podrażnienie. Kontakt produktu z oczami, może spowodować lekkie podrażnienie. Produkt może powodować lekkie podrażnienie układu oddechowego w przypadku, gdy występuje w postaci mgły lub postaci gorących oparów, a także po spożyciu. Podczas pracy z gorącym produktem istnieje niebezpieczeństwo oparzeń termicznych. Produkt palny.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	% wagowy	Identyfikator produktu	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
			Klasa zagrożenia	Zwroty H
Pochodne mono-C10-13 - alkilowe benzenu, pozostałość podestylacyjna	>75	Nr CAS: 84961-70-6 Nr WE: 284-660-7 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Niedostępny	-	-

Mieszanina olejów mineralnych i syntetycznych, dodatków polimerowych i innych. Składniki nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia człowieka i środowiska.



ANTICOR Seal 511

Data sporządzenia: 29.08.2014

Aktualizacja: 18.11.2021

Wersja: 3.0/PL

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

W przypadku stosowania produktu w normalnej temperaturze środki specjalne nie są wymagane. W przypadku podrażnienia spowodowanego długotrwałym wdychaniem gorących oparów lub mgły produktu, wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze. W przypadku braku oddechu, zastosować sztuczne oddychanie. Skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Ściągnąć zanieczyszczoną odzież i uprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną skórę dokładnie umyć dużą ilością wody. W przypadku utrzymujących się dolegliwości, podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy płukać, przy szeroko rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem wody przez 15 minut. W przypadku utrzymujących się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem okulistą.

Połknięcie:

Przepłukać usta wodą i jeśli poszkodowany jest przytomny podać do wypicia 200 ml ciekłej parafiny. Nie podawać mleka, tłuszczu lub alkoholu. **Nie wywoływać wymiotów – niebezpieczeństwo aspiracji.** Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie gorących oparów może powodować bóle głowy, mdłości, wymioty i zmianę samopoczucia.

Produkt ma właściwości odtłuszczające. Może powodować wysuszenie i podrażnienie skóry.

Kontakt z oczami może powodować ich zaczerwienienie i przejściowy ból.

Spożycie może powodować zmianę samopoczucia i pogorszenie motoryki ruchu. Niebezpieczeństwo aspiracji – produkt może przenikać i uszkodzić płuca.

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

Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie. Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany gaśnicza, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody (może być stosowany tylko do chłodzenia opakowań).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pożar i ciepło powodują zwiększenie ciśnienia w pojemnikach, co może spowodować wybuch. Podczas palenia wydzielają się niebezpieczne produkty: tlenki węgla, tlenki siarki, tlenki azotu oraz organiczne i nieorganiczne niezidentyfikowane produkty rozkładu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ewakuować personel w bezpieczne miejsce. Pojemniki narażone na niebezpieczeństwo, chłodzić rozproszonym strumieniem wody i usunąć z terenu zagrożenia. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny. Stosować odzież ochronną, okulary i ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Wyprowadzić osoby postronne z terenu zagrożenia. Zaalarmować odpowiednie służby ratownicze. W przypadku dużego wycieku odgrodzić teren. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć wszelkie źródła zapłonu, ugasić



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

ANTICOR Seal 511

Data sporządzenia: 29.08.2014

Aktualizacja: 18.11.2021

Wersja: 3.0/PL

otwarty ogień, nie palić. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Nie wdychać oparów/mgły. Zanieczyszczona powierzchnia może być śliska. Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się mieszaniny do gleby, kanalizacji, ścieków, cieków wodnych.

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

Uszczelnić miejsce wycieku. Mały wyciek posypać materiałem absorbującym np. piaskiem, ziemią okrzemkową, uniwersalnym środkiem wiążącym, trocinami i zebrać do szczelnie zamykanego, oznakowanego pojemnika. Duży wyciek zebrać do oznakowanego pojemnika. Usuwać zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie pić, nie jeść i nie palić podczas pracy z produktem. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem oraz wdychania oparów i mgły. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Myć ręce wodą i mydłem przed i po pracy z produktem. Trzymać z dala od źródeł zapłonu i wysokich temperatur. Zanieczyszczone ubranie uprać przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w temperaturze otoczenia, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła, bezpośredniego nasłonecznienia i silnych utleniaczy, w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym pojemniku.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Masa uszczelniająca charakteryzująca się wysoką przyczepnością do powierzchni betonowych, ceramicznych, z tworzyw sztucznych i metalowych. Przed użyciem podgrzać w temperaturze 30-40°C.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna NDS: 5 mg/m³, NDSh: -, NDSP: -

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286, Dz.U. 2020 poz. 61)

DNEL _{pracownicy} (wdychanie, toksyczność przewlekła)	5.4 mg/m ³ /8h (aerozol)
DNEL _{konsumenci} (wdychanie, toksyczność przewlekła)	1.2 mg/m ³ /24h (aerozol)
PNEC _{doustnie, ssaki}	9.33 mg/kg jedzenia

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Wystarczająca wentylacja ogólna i miejscowa zapewniająca utrzymanie stężenia czynników zanieczyszczających powietrze na poziomie nie przekraczającym wartości dopuszczalnych.

Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne typu gogle w przypadku przedłużonego narażenia lub ryzyka prysnięcia do oka. Zalecane wyposażenie miejsca pracy w urządzenie do przemywania oczu.

Ochrona skóry:

Rękawiczki ochronne, nieprzepuszczalne np. NBR, PCW, neoprenu. W zależności od zastosowania, używać ubrania ochronnego, oraz butów z podeszwą antypoślizgową.

Strona 3 z 7



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

ANTICOR Seal 511

Data sporządzenia: 29.08.2014

Aktualizacja: 18.11.2021

Wersja: 3.0/PL

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W przypadku powstawania mgły/oparów stosować maskę z filtrem np. ABEK.

Zagrożenia termiczne:

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W przypadku gorącego produktu stosować ochronę skóry, oczu i dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać przedostania się mieszaniny do gleby, ścieków, cieków wodnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia	: Pasta w stanie stałym
b) Kolor	: Brak danych
c) Zapach	: Węglowodorowy
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Brak danych
f) Palność materiałów	: Palna
g) Dolna i górna granica wybuchowości	: Brak danych
h) Temperatura zapłonu	: > 238°C
i) Temperatura samozapłonu	: Brak danych
j) Temperatura rozkładu	: Brak danych
k) pH	: Brak danych
l) Lepkość kinematyczna	: Nie dotyczy
m) Rozpuszczalność	: Nie rozpuszcza się w wodzie, rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	: Brak danych
o) Prężność pary	: Brak danych
p) Gęstość lub gęstość względna	: ok. 1.46 g/cm ³
q) Względna gęstość pary	: Brak danych
r) Charakterystyka cząsteczek	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Temperatura pracy	: -15 – +50°C
Absorpcja wody	: < 0,035 % _{mas}

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Mieszanina jest reaktywna.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nią.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury, ogień i inne źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze (nadtlenki, chromiany lub ciekły tlen) mogą powodować nagromadzenie się wybuchowej masy.

Strona 4 z 7



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

ANTICOR Seal 511

Data sporządzenia: 29.08.2014

Aktualizacja: 18.11.2021

Wersja: 3.0/PL

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane. Produkty powstające środowisku pożaru zob. sekcja 5 karty charakterystyki.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Wysokie stężenie oparów/mgły lub pryśnięcie do oka może powodować podrażnienie błony śluzowej (zapalenie, zaczerwienienie, łzawienie) lub przejściowe podrażnienie oka.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zawartość ekstraktu DMSO w oleju mineralnym wynosi poniżej 3% (zgodnie z IP 346).

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt trudno biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokoncentracji (BCF): brak danych. Ze względu na bardzo małą rozpuszczalność w wodzie może kumulować się w ziemi.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

ANTICOR Seal 511

Data sporządzenia: 29.08.2014

Aktualizacja: 18.11.2021

Wersja: 3.0/PL

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie rozpuszczalny w wodzie. Tworzona warstwa na wodzie może być powodem bezpośredniego, fizycznego działania na organizmy. Może powodować zmiany zawartości tlenu w wodzie ze względu na brak bezpośredniego kontaktu powietrza z wodą.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady takie każdorazowo powinny zostać zagospodarowane (poddane odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi dotyczącymi odpadów. Nie wylewać do kanalizacji, gleby. Nie usuwać na wysypisko komunalne.

Sugerowany kod odpadu 12 01 12 Zużyte woski i tłuszcze

Opakowanie: Opakowanie uszkodzone, stanowiące odpad opakowaniowy: podlega unieszkodliwieniu i/lub odzyskowi przez posiadacza odpadów zgodnie z określonymi przepisami.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675, Dz.U. 2020 poz. 1337)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166, Dz.U. 2019 poz. 1995)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 2067, Dz.U. 2020 poz. 2131)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

ANTICOR Seal 511

Data sporządzenia: 29.08.2014

Aktualizacja: 18.11.2021

Wersja: 3.0/PL

pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 961)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 154)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny - nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Metoda klasyfikacji:

Nie dotyczy.

Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Dostosowanie do rozporządzenia (UE) 2020/878.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

DNEL Pochodny (wyliczony) poziom nie powodujący zmian (Derived No Effect Level)

PNEC Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki.

Informacje dostarczone od producenta. Strona ECHA.

Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki:

Nie dotyczy

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Brak szczególnych zaleceń.

Scenariusze narażenia: nie dotyczy - produkt nie stwarza zagrożenia.

Kartę opracowano na podstawie danych dostarczonych przez producentów składników produktu, przepisów krajowych, obowiązujących w chwili sporządzania Karty oraz posiadanej wiedzy. Informacje zawarte w Karcie należy traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania jak również postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Autor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.

Opracowano przez [mia-che](http://www.mia-che.pl) www.mia-che.pl dla ANTICOR Sp. z o.o.

