

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830
ANTICOR Syntetix Mastic

Data sporządzenia: 20.04.2011

Aktualizacja: 20.03.2017

Wersja: 3.0CLP/PL

Mieszanka olejów mineralnych i syntetycznych oraz dodatków. Składniki nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia człowieka i środowiska.

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830
ANTICOR Syntetix Mastic

Data sporządzenia: 20.04.2011

Aktualizacja: 20.03.2017

Wersja: 3.0CLP/PL

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 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. Jeśli produkt jest trzymany w beczkach stosować odpowiednie obuwie oraz sprzęt.

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

Produkt stosowany jako masa wypełniająca szczeliny pomiędzy rurą właściwą a rurą ochronną.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Oleje mineralne wysokorafinowane - frakcja wdychalna NDS: 5 mg/m³, NDSC: –, NDSP: –

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817)

DNEL _{pracownicy} (wdychanie, toksyczność przewlekła)	5.4 mg/m ³ /8h (aerazol)
DNEL _{konsumenci} (wdychanie, toksyczność przewlekła)	1.2 mg/m ³ /24h (aerazol)
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 nr 2015/830
ANTICOR Syntetix Mastic

Data sporządzenia: 20.04.2011

Aktualizacja: 20.03.2017

Wersja: 3.0CLP/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) Wygląd	: Pasta w stanie stałym
b) Zapach	: Węglowodorowy
c) Próg zapachu	: Brak danych
d) pH	: Brak danych
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	: >50°C
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Brak danych
g) Temperatura zapłonu	: >210°C
h) Szybkość parowania	: Brak danych
i) Palność (ciała stałego, gazu)	: Palna
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	: Brak danych
k) Prężność par	: Brak danych
l) Gęstość par	: Brak danych
m) Gęstość	: ~0.88 g/cm ³ w 15°C
n) Rozpuszczalność	: Nie rozpuszcza się w wodzie, rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych
o) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda	: Brak danych
p) Temperatura samozapłonu	: >270°C
q) Temperatura rozkładu	: Brak danych
r) Lepkość	: Nie dotyczy
s) Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy
t) Właściwości utleniające	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Nie są znane.

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830
ANTICOR Syntetix Mastic

Data sporządzenia: 20.04.2011

Aktualizacja: 20.03.2017

Wersja: 3.0CLP/PL

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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 prysnięcie 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.

Rakotwórczość:

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.

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. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie rozpuszczalny w wodzie. Utworzona 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.

Strona 5 z 7



KARTA CHARAKTERYSTYKI
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830
ANTICOR Syntetix Mastic

Data sporządzenia: 20.04.2011

Aktualizacja: 20.03.2017

Wersja: 3.0CLP/PL

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. zmianami).

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)	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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	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. 2012 r. nr 0 poz. 908, Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675)

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 dyrektywę 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) 2015/830 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)

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 Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 6)

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)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)

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 (Dz. U. z 1996 r. Nr 69, poz. 332; z 1997 r. Nr 60, poz. 375; z 1998 r. Nr 159, poz. 1057; z 2001 r. Nr 37, poz. 451; Nr 128, poz. 1405; ; z 2010 r. Nr 240, poz. 1611, Dz.U. 2015 nr 0 poz. 457)

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

Strona 6 z 7



KARTA CHARAKTERYSTYKI
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830
ANTICOR Syntetix Mastic

Data sporządzenia: 20.04.2011

Aktualizacja: 20.03.2017

Wersja: 3.0CLP/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. 2016 poz. 191)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367, Nr 244, poz. 1454, Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1273, Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1893)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny - nie jest wymagana. Podane informacje dotyczą składników wchodzących w skład produktu.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Metoda klasyfikacji:

Nie dotyczy.

Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Dostosowanie karty do rozporządzenia (UE) 2015/830. Przegląd ogólny.

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.

