

Data wersji poprzedniej: 01.05.2012 r., wersja 2.0

Data aktualizacji polskiej: 29.01.2018 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. Identyfikator produktu****NEXT PRO**

Klasyfikacja chemiczna: Silikon organiczny

Numer indeksowy: -

Synonimy: -

Numer CAS: mieszanina

Numer WE: -

Numer rejestracji: Nie dotyczy (mieszanina)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzaneZastosowania zidentyfikowane:

Dodatki agrorolnicze.

Dodatki do powłok.

Dodatki do środków czyszczących.

Patrz także sekcja 16.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystykiDostawca karty charakterystyki**Agrosimex Sp. z o.o.**

ul. Goliany 43

05-620 Błędów

Tel.: (48) 66 80 471, 66 80 481

Fax: (48) 66 80 835

e-mail: info@agrosimex.com.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:**1.4 Numer telefonu alarmowego****SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna ze względu na właściwości fizykochemiczne.

Zagrożenia dla zdrowia.

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Uwaga

Zagrożenia dla środowiska:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogram



Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Data wersji poprzedniej: 01.05.2012 r., wersja 2.0

Data aktualizacji polskiej: 29.01.2018 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Dodatkowe informacje o zagrożeniu:

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

Zapobieganie:

P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie:

P302 + P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P304 + P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305 + P351 + P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P332 + P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337 + P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia**Rezultaty oceny PBT i vPvB - Nie ma danych.****SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1. Substancja**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2. Mieszanina

Produkt ciekły zawierający niżej wymienione składniki

Trisiloksan modyfikowany polieterem

Zawartość: 80-87%

CAS: 67674-67-3

WE: -

Nr indeksowy: -

Nr REACH: -

Smiles: -

Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasyfikacja producenta.



Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Uwaga

Etoksylowany alkohol allilowy

Zawartość: 13-20%

CAS: 27274-31-3

WE: 934-989-3

Nr indeksowy: -

Nr REACH: -

Smiles: C(COCC=C)O

Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:



Acute Tox. 4; H312
Eye Irrit. 2; H319
Skin Irrit. 2; H315
Uwaga

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz kategorii, klas i kodów zagrożenia.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub utrzymywania się dolegliwości, zawsze zasięgnij porady lekarza. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie.

Wdychanie

Osobę narażoną niezwłocznie wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież, buty i rzeczy ze skóry, np. pasek do zegarka, pas itp. Zanieczyszczoną skórę, niezwłocznie spłukać bieżącą ciepłą wodą. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry, zasięgnąć porady lekarza.

Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

Przy podwiniętych powiekach przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody lub solą fizjologiczną (przemywać, przez co najmniej 30 minut). W międzyczasie usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Chronić przed zanieczyszczeniem nie zanieczyszczone oko. Zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie

Przepłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne skutki dla zdrowia:

Następstwa narażenia ostrego:

Kontakt z oczami: Może spowodować nieodwracalne uszkodzenie i poparzenie oczu.

Kontakt ze skórą: Może spowodować łagodne podrażnienie skóry.

Narażenie inhalacyjne: Mgły produktu mogą spowodować podrażnienie dróg oddechowych.

Droga pokarmowa: W warunkach normalnego stosowania, produkt stanowi niewielkie zagrożenie drogą pokarmową.

Następstwa przedłużonego/powtarzanego narażenia:

Kontakt ze skórą: W następstwie wchłaniania, nadmierne narażenie może spowodować uszkodzenie narządów wewnętrznych.

Narażenie inhalacyjne: Nie ma dostępnych danych.

Droga pokarmowa: W następstwie powtarzanego spożycia lub połknięcia dużej ilości może spowodować uszkodzenie narządów wewnętrznych.

Patrz także sekcja 11.

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

Nie ma danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Duży pożar gasić za pomocą alkoholoodpornej piany gaśniczej (AFFF), rozpylonej wody.

Data wersji poprzedniej: 01.05.2012 r., wersja 2.0

Data aktualizacji polskiej: 29.01.2018 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Mały pożar gasić za pomocą alkoholoodpornej piany gaśniczej (AFFF), ditlenku węgla (CO₂), rozpylonej wody.

Zagrożone pożarem pojemniki chłodzić wodą.

Nie dopuszczać do kontaktu środków gaśniczych z zawartością pojemników. Większość stosowanych środków gaśniczych powoduje wytworzenie wodoru. Wytworzony wodór, po ugaszeniu pożaru, może nagromadzać się w pomieszczeniach słabo wentylowanych lub zamkniętych, w których może zagrażać pożarem/wybuchem po zapaleniu. Piana również może wyłapywać wodór lub palne pary, co następnie zagraża wybuchem.

Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii. Wezwać Państwową Straż Pożarną i Policję.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, rękawice ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Uwolniony produkt zagraża poślizgnięciem.

Dla osób udzielających pomocy

Nie dopuszczać osób postronnych do miejsca uwolnienia produktu. Osoby usuwające uwolniony produkt, powinny stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Zamknąć wyciek, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem. Uwolniony produkt obwałować.

Wycieki na podłogę lub inne nieprzepuszczalne powierzchnie zasypać materiałem pochłaniającym ciecz i zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. Uwaga: materiały stosowane do zebrania uwolnionego produktu mogą ulegać spontanicznemu podgrzaniu. Oczyszczenie zanieczyszczonych miejsc może wymagać użycia pary, rozpuszczalników lub detergentów.

Zanieczyszczoną glebę zebrać do oznakowanego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13. Zanieczyszczone powierzchnie umyć wodą z dodatkiem odpowiedniego detergentu. Zanieczyszczoną wodę zebrać i przekazać do utylizacji. Wycieki do wody ograniczyć, a zanieczyszczoną wodę zebrać i przekazać do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami. Zapewnić skuteczną wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu ani nie przechowywać żywności w pomieszczeniach roboczych.

Data wersji poprzedniej: 01.05.2012 r., wersja 2.0

Data aktualizacji polskiej: 29.01.2018 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Należy przestrzegać przepisów obowiązujących przy pracy z chemikaliami, unikać kontaktu z oczami i skórą. 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.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:

Zapewnić skuteczną wentylację.

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

Podczas składowania wytwarzają się niewielkie ilości wysoce palnego wodoru. Zapewnić skuteczną wentylację pomieszczeń magazynowych, aby zapobiec nagromadzeniu wodoru w stężeniu wybuchowym. Nie przepakowywać produktu. Nie przechowywać w szklanych pojemnikach, które mogą pęknąć z powodu wzrostu ciśnienia. Zatkanie zaworów wentylacyjnych w pojemnikach może spowodować zwiększenie ciśnienia w pojemnikach.

Pojemniki przechowywać zamknięte. Przechowywać z dala od wody. Unikać wilgoci.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz także informacje dostarczone przez producenta. Patrz także sekcja 1.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera substancji o określonych w Polsce wartościach najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) w powietrzu środowiska pracy.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Nie określono.

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Nie określono.

8.2. Kontrola narażenia



Zapewnić skuteczną wentylację ogólną i miejscową, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

Techniczne środki kontroli

Wymagany poziom ochrony i rodzaje kontroli są zróżnicowane w zależności od warunków potencjalnych ekspozycji. Należy wybrać metody kontroli w oparciu o ocenę ryzyka lokalnych warunków. Do odpowiednich środków należą: odpowiednia wentylacja przeciwwybuchowa w celu kontroli stężeń w powietrzu poniżej wytycznych/limitów ekspozycji. Płukanie oczu i natrysk do użycia w przypadkach nagłych. Przestrzegać typowych standardów higieny podczas pracy z czynnikami chemicznymi.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Zastosowanie środków technicznych powinno zawsze mieć pierwszeństwo przed stosowaniem środków ochrony osobistej. Środki ochrony indywidualnej powinny spełniać odpowiednie normy. Środki ochrony indywidualnej przechowywać w czystym miejscu z dala od stanowisk roboczych. Środki ochrony indywidualnej należy właściwie konserwować.

Ochrona dróg oddechowych:



W warunkach niedostatecznej wentylacji, w sytuacjach awaryjnych, gdy stężenie substancji w powietrzu

Data wersji poprzedniej: 01.05.2012 r., wersja 2.0

Data aktualizacji polskiej: 29.01.2018 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

środowiska pracy nie jest znane, nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych.

Ochrona oczu:

Unikać zanieczyszczenia oczu. W razie potrzeby stosować szczelne okulary ochronne zgodne z normą EN 166. W warunkach znacznego zagrożenia rozpryskami produktu stosować osłony twarzy. Okulary korekcyjne nie stanowią skutecznego zabezpieczenia przed rozpryskami produktu.

Ochrona skóry rąk

Stosować odpowiednie nieprzepuszczalne i odporne na czynniki chemiczne rękawice ochronne, zgodne z wymaganiami normy EN 374.

Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona ciała:

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochroną, fartuchy itp. i buty ochronne.

Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu i skóry. Regularnie prać odzież roboczą.

Kontrola narażenia środowiskowego

Unikać zanieczyszczenia środowiska. Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.**

Wygląd: Ciecz.

Barwa: Bezbarwny do bursztynowego.

Zapach: Swoisty – polieteru.

Próg zapachu: Nie ma danych.

Gęstość w temp. 25°C: 1,01 – 1,03 g/cm³

Punkt separacji: <10°C

Wartość pH: 5,0 – 7,0 (1% roztwór wodny)

Rozpuszczalność w wodzie: Wytwarza dyspersję.

Temperatura wrzenia/zakres: Nie ma danych.

Granice stężeń palnych/wybuchowych): Nie ma danych.

Temperatura palenia: Nie określono.

Punkt zapłonu: >100°C (tygiel zamknięty)

Lepkość w temp. 25°C: 20 – 45 cSt.

Napięcie powierzchniowe: <20,5 mN/m (0,1% w temp. 25°C)

9.2. Inne informacje:

-

Data wersji poprzedniej: 01.05.2012 r., wersja 2.0

Data aktualizacji polskiej: 29.01.2018 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1 Reaktywność:**

Nie ma danych.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma danych

10.4 Warunki, których należy unikać:

Nie są znane.

10.5 Materiały niezgodne:

Reaguje z utleniaczami.

W kontakcie z wodą, alkoholami, kwasami, zasadami, z wieloma metalami i ich związkami wytwarza wodór, który tworzy wybuchowe mieszaniny z powietrzem.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Podczas pożaru, w wysokiej temperaturze w następstwie rozkładu termicznego wytwarzają się następujące produkty: ditlenek krzemu, tlenki węgla, śladowe ilości niespalonych węglowodorów, formaldehyd.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Substancja: -

Mieszanina

a) Toksyczność ostra

Nie ma danych dla produktu i jego składników.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

b) Działanie drażniące/żrące na skórę

Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie. Działa drażniąco na skórę.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy. Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie ma danych dla produktu i jego składników. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu i jego składników. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

f) Działanie rakotwórcze

Nie ma danych dla produktu i jego składników. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu i jego składników. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:**Narażenie jednorazowe:**

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.. Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane:

Nie ma danych dla produktu i jego składników. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie..

i) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych dla produktu i jego składników. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego.

Data wersji poprzedniej: 01.05.2012 r., wersja 2.0

Data aktualizacji polskiej: 29.01.2018 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność****Toksyczność ostra dla środowiska wodnego.**

Nie ma danych dla produktu i jego składników. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Związki organiczne, zawarte w produkcie ulegają biodegradacji, ale nie są klasyfikowane jako ulegające łatwej biodegradacji. Siloksany usuwane są z wody w następstwie sedymentacji lub wskutek adsorpcji przez osady. W glebie siloksany ulegają degradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Mały potencjał do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Nie działa szkodliwie na bakterie. Siloksany, zawarte w tym produkcie nie powodują zwiększenia biochemicznego zapotrzebowania tlenowego.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma danych dla produktu.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Informacja ogólna**

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.

Przestrzegać środki ostrożności określone w sekcji 7 i sekcji 8.

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami – dyrektywa 2008/98/WE.

Klasyfikacja odpadów:

Końcowa klasyfikacja odpadów zależy od sposobu wykorzystania produktu. Uzgodnić klasyfikację zużytego produktu w porozumieniu z właściwym urzędem ochrony środowiska.

Sposób likwidacji odpadów:

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym – ADR/RID – Transport drogowy i kolejowy; IMDG – Transport morski; ICAO/IATA – Transport lotniczy.

14.1. Numer UN: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy.

14.3. Klasa (y) zagrożenie 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.

UN „Model regulation”: Nie dotyczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI NEXT PRO

Data wersji poprzedniej: 01.05.2012 r., wersja 2.0

Data aktualizacji polskiej: 29.01.2018 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

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

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 (z późniejszymi zmianami).

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).

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 (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 487/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 758/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 944/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 605/2014

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 1297/2014

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Dz. U. 2015 nr 0, poz. 208.

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

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. poz. 817, 2014 r. z późn.zm.

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

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.05.11.86) z późn.zm.

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

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

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

Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu. Nie ma danych.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Klasy, kategorie i kody zagrożenia wymienione w karcie charakterystyki:

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra (skóra); kategoria 4.



KARTA CHARAKTERYSTYKI NEXT PRO

Data wersji poprzedniej: 01.05.2012 r., wersja 2.0

Data aktualizacji polskiej: 29.01.2018 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy; kategoria 2.

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę; kategoria 2.

STOT SE 3 - Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym; kategoria 3.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Przyczyna aktualizacji:

Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik.

Kartę opracowano na podstawie angielskiej karty charakterystyki z dnia 01.05.2012 r., wersja 2.0. dostarczonej przez dostawcę/dystrybutora produktu, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl.

Data ostatniej aktualizacji: 29.01.2018 r.

Koniec karty charakterystyki