



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Coxywet[®]

Data wydania: 19.11.2015

Aktualizacja:

Strona 1 z 16

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Coxywet[®]

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Środek dezynfekcyjny

Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor: DOCTE Sp. z o.o.

Adres: Al. Jerozolimskie 81, 02-001 Warszawa

Telefon: +48 690 900 068

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@docte.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE:

Acute Tox. 4; H302

Skin Corr. 1B; H314

Skin Sens. 1; H317

Acute Tox. 4; H332

Resp. Sens. 1; H334

STOT SE 3; H335

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Zagrożenia dla człowieka: Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.



Zagrożenia dla środowiska: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze:



Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H302+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H334 – Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260 - Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

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

P284 - [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Coxywet®

Data wydania: 19.11.2015

Aktualizacja:

Strona 3 z 16

P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P391 - Zebrać wyciek.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Glutaral; Chlorokrezol; Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16)); Metanol.

2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Glutaral
Zakres stężeń [%]:	20
Numer CAS:	111-30-8
Numer WE:	203-856-5
Numer indeksowy:	605-022-00-X
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Met. Corr. 1; H290* Aquatic Chronic 2; H411* Specyficzne stężenia graniczne CLP: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 10\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 10\%$ Eye Dam. 1; H318: $2\% \leq C < 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 0,5\%$ Skin Sens. 1; H317; $C \geq 0,5\%$
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Coxywet®

Data wydania: 19.11.2015

Aktualizacja:

Strona 4 z 16

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Chlorokrezol
Zakres stężeń [%]:	15
59-50-7	59-50-7
Numer WE:	200-431-6
Numer indeksowy:	604-014-00-3
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16))**
Zakres stężeń [%]:	10
Numer CAS:	68424-85-1
Numer WE:	270-325-2
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Numer rejestracji właściwej:	01-2119970550-39-0000

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Metanol
Zakres stężeń [%]:	<0,15
Numer CAS:	67-56-1
Numer WE:	200-659-6
Numer indeksowy:	603-001-00-X
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT SE 1; H370 Specyficzne stężenia graficzne CLP: STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ 10%



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Coxywet®

Data wydania: 19.11.2015

Aktualizacja:

Strona 5 z 16

Numer rejestracji właściwej:

01-2119433307-44-XXXX

*Dodatkowa klasyfikacja zaproponowana przez producenta.

**Substancja nieklasyfikowana w Załączniku VI, Tabeli 3.1 rozporządzenia 1272/2008. Klasyfikacja producenta.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: Przenieść osobę poszkodowaną na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego – skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczone miejsce zmywać obficie wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki – zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przemycać zanieczyszczone oczy wodą przynajmniej przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Po spożyciu: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać dokładnie usta wodą, podać wodę do picia. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Kontakt ze skórą: Powoduje poważne oparzenia skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Kontakt z oczami: Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Po spożyciu: Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje oparzenia jamy ustnej i gardła.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Środki gaśnicze dostosować do materiałów znajdujących się w sąsiedztwie.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie określono.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się niebezpieczne produkty. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działania ognia lub wysokiej temperatury chłodzić strumieniem rozproszonej wody i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Wody popożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednią odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Produkt zebrać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących. Zebrany ze środowiska produkt umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków. Zanieczyszczoną odzież należy natychmiast zdjąć i oczyścić przed ponownym użyciem. Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania par produktu. Umyć ręce po pracy z produktem. Otwarte pojemniki należy ostrożnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy z produktem.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych, wysokich temperatur, substancji łatwopalnych. Nie przechowywać razem z zasadami. Otwarte pojemniki należy ostrożnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek dezynfekcyjny.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Glutaraldehyd [CAS: 111-30-8]	0,4 mg/m ³	0,6 mg/m ³	-	-
Metanol [CAS: 67-56-1]	100 mg/m ³	300 mg/m ³	-	-

Podstawa prawna: 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 r., poz. 817).

Procedury monitorowania:

PN-Z-04290:2002 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie glutaraldehydu na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej.

PN-Z-04028-01:1981 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkoholu metylowego. Oznaczanie alkoholu metylowego na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej (Norma wycofana bez zastąpienia).

8.2 Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy wmyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochronę osobistą. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz w przerwach i po pracy z produktem.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować okulary ochronne lub ochronę twarzy zgodne z EN 166.

Ochrona skóry: Stosować odpowiednie rękawice ochronne zgodne z EN 374. Stosować odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych: Stosować odpowiednią wentylację w miejscu pracy z produktem. W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować odpowiednie ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne: Nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r., Nr 33, poz. 166).

Kontrola narażenia środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.



Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciecz bezbarwna
Zapach:	Aldehydowy
Próg zapachu:	Nie określono
pH:	6-7
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	Nie określono
Szybkość parowania:	Nie określono
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie określono
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie określono
Prężność par:	Nie określono
Gęstość par:	Nie określono
Gęstość względna:	1,09
Rozpuszczalność:	Nie określono
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie określono
Temperatura rozkładu:	Nie określono
Lepkość:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	Nie określono
Właściwości utleniające:	Nie określono

9.2 Inne informacje

Brak

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt reaguje z zasadami.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznej reakcji

Nie określono.



10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, wysokich temperatur, substancji łatwopalnych.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z zasadami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

ATEmix (doustnie) = 693,5 mg/kg m.c.

Działa szkodliwie po połknięciu.

ATEmix (inhalacja) = 19,80 mg/l

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

ATEmix(dermalnie) = 16393 mg/kg

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Glutaral [CAS: 111-30-8]

LD₅₀ (doustnie, szczur) 134 mg/kg

LD₅₀ (dermalnie, królik) 1800 mg/kg

LC₅₀ (inhalacja, szczur, aerozol) 0,48 mg/l/4h

Chlorokrezol [CAS: 59-50-7]

LD₅₀ (doustnie, szczur) 1830 mg/kg

LD₅₀ (dermalnie, szczur) >2000 mg/kg

LC₅₀ (inhalacja, szczur) >2871 mg/l/4h

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16)) [CAS: 68424-85-1]

LD₅₀ (doustnie, szczur) 397,5 mg/kg

LD₅₀ (dermalnie, królik) 3412 mg/kg

Metanol [CAS: 67-56-1]

LD₅₀ (doustnie, szczur) > 1187 mg/kg

LC₅₀ (inhalacja, szczur) 87,5 mg/l/6h

LD₅₀ (dermalnie, królik) 17100 mg/kg



Działanie żrące/drażniące na skórę: Powoduje poważne oparzenia skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Glutaral [CAS: 111-30-8]

Toksyczność ostra dla ryb:

LC₅₀ (*Lepomis macrochirus*) 9,4 mg/l/96 h

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych:

EC₅₀ (*Daphnia magna*) 5,75 mg/l/48 h

Toksyczność ostra dla glonów:

IC₅₀ (*Desmodesmus subspicatus*) 0,61 mg/l/72 h

Chlorokrezol [CAS: 59-50-7]

Toksyczność ostra dla ryb:

LC₅₀ (*Oncorhynchus mykiss*) 0,9 mg/l/96 h

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych:

EC₅₀ (*Daphnia magna*) 3,9 mg/l/48 h

Toksyczność ostra dla glonów:





KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Coxywet®

Data wydania: 19.11.2015

Aktualizacja:

Strona 12 z 16

EL50 (*Scenedesmus subspicatus*) 30,62 mg/l/72 h

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16)) [CAS: 68424-85-1]

Toksyczność ostra dla ryb:

LC₅₀ 0,515 mg/l

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych:

EC₅₀ 0,016mg/l

Toksyczność ostra dla glonów:

IC₅₀ 0,03 mg/l

NOEC 0,009 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Nie określono.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r., poz. 21 z późn zm.). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888 z późn. zm.).

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

Wspólnotowe akty prawne:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

Dyrektywa **94/62/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.





KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Coxywet®

Data wydania: 19.11.2015

Aktualizacja:

Strona 13 z 16

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady niebezpieczne do uprawnionego przedsiębiorstwa. Nieoczyszczone opakowania usuwać jak odpad niebezpieczny.

Sposób likwidacji opakowań: Oczyszczone opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do utylizacji lub likwidacji do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

1760

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

materiał żrący ciekły, I.N.O.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

8

14.4 Grupa opakowaniowa

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

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 Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin – tekst ujednolicony (Dz. U. 2015 r., poz. 208).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach – tekst ujednolicony (Dz. U. z 2015, poz. 1203).
- Ustawa o produktach biobójczych z dnia 13 września 2002 r. – tekst ujednolicony (Dz. U. 2015, poz. 242).
- Rozporządzenie 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 z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin – tekst ujednoczony (Dz. U. 2015 r., poz. 450).
- 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 r., poz. 817).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednoczony (Dz. U. z 2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 r., poz. 21 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 28 maja 2013 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. - wersja ujednoczona (Dz. U. 2013, poz. 815) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym – tekst ujednoczony (Dz. U. 2013, poz. 1594 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- 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 późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji.



Sekcja 16: Inne informacje**Pełen tekst zwrotów H z sekcji 2 i 3:**

- H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H290 - Może powodować korozję metali.
- H301 - Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
- H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H370 - Powoduje uszkodzenie narządów.
- H371 - Może powodować uszkodzenie narządów.
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

- Acute Tox. 3 - Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym, po naniesieniu na skórę, droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 3.
- Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę, droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4.
- Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 1.
- Aquatic Chronic 1, 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1, 2.
- ATEmix - Szacunkowa toksyczność ostra dla mieszaniny.
- DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.
- EC₅₀ - Średnie skuteczne stężenie.
- EL₅₀ - Średni poziom śmiertelny.
- Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1.
- Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.





KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Coxywet®

Data wydania: 19.11.2015

Aktualizacja:

Strona 16 z 16

Flam. Liq. 2 - Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2.

IC₅₀ - Stężenie powodujące inhibicję danego parametru w 50%.

LC₅₀ - Stężenie śmiertelne medialne.

LD₅₀ - Dawka śmiertelna medialna.

Met. Corr. 1 - Substancje powodujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

NOEC - Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

Resp. Sens. 1 - Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria zagrożenia 1.

Skin Corr. 1B - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B.

Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1.

STOT SE 1, 2 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 1, 2.

STOT SE 3 - Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe.

Źródła danych kluczowych:

Karty charakterystyki składników mieszaniny.

Informacje przekazane przez producenta drogą elektroniczną.

Baza danych Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA).

Porady szkoleniowe:

Osoby zatrudnione przy pracy z produktem muszą przejść szkolenie, które wskaże potrzebę postępowania z produktem i korzystania z niego wyłącznie w zalecany sposób oraz każdorazowego korzystania ze sprzętu ochrony osobistej przy pracy z produktem.

Uwaga:

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki były dokładne i aktualne w dniu opracowania karty. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz nie przestrzeganie wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu. Kartę charakterystyki wykonano na podstawie obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin.

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.

