

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

Amphisilan NQG

Wersja 2.0

Aktualizacja 16.09.2015

Wydrukowano dnia 16.09.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Amphisilan NQG

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Malarska powłoka ochronna

Zastosowania odradzane : brak – przy prawidłowym zastosowaniu

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Caparol Polska Sp.z o.o.
ul. Puławska 393
02-801 Warszawa
Numer telefonu : +48225442040
Telefaks : +48225442041
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : techniczny@caparol.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +48 22 544 20 63 (w godz. 8:00 - 16.00); techniczny@caparol.pl
1

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3 H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dodatkowe oznakowanie:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

Amphisilan NQG

Wersja 2.0

Aktualizacja 16.09.2015

Wydrukowano dnia 16.09.2015

P102 Chronić przed dziećmi

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

P501 Pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów

EUH208 Zawiera: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku połknięcia natychmiast udać się do lekarza zabierając ze sobą opakowanie lub etykietę, gdyż może dojść do uszkodzenia flory bakteryjnej organizmu. Nie wprowadzać resztek do kanalizacji/wód gruntowych lub do ziemi.

Podczas przygotowania, nakładania i suszenia stosować intensywną wentylację. Podczas pracy zabrania się jedzenia, picia napojów oraz palenia tytoniu. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą dokładnie spłukać wodą. Narzędzia należy umyć natychmiast po zakończeniu pracy roztworem mydła w wodzie.

Podczas szlifowania używać filtra przeciwpyłowego typu P2.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE NIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (%)
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Xn; R22 Xi; R38-R41 R43 N; R50	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Acute1; H400	< 0,05
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6	T; R23/24 C; R34 Xn; R22 Xi; R43 N; R50	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.2; H330 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400	< 0,1
3-(4-izopropylfenylo)-1,1-	34123-59-6 251-835-4	Carc.Cat.3; R40 N; R50-R53	Carc.2; H351 Aquatic Acute1;	>= 0,025 - < 0,1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

Amphisilan NQG

Wersja 2.0

Aktualizacja 16.09.2015

Wydrukowano dnia 16.09.2015

dimetylomocznik			H400 Aquatic Chronic1; H410	
mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-R53	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.2; H330 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic4; H413	< 0,0015
Terbutryna	886-50-0 212-950-5	N; R50/53 Xn; R22	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,0025 - < 0,1

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.
- W przypadku wdychania : Brak dostępnej informacji.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.
Zmyć starannie skórę wodą z mydłem lub zastosować znane środki zmywające.
NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.
- W przypadku kontaktu z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Niezwłocznie płukać oczy przez co najmniej 15 minut. Uzyskać pomoc medyczną.
- W przypadku połknięcia : Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów.
W razie przypadkowego połknięcia uzyskać niezwłocznie opiekę medyczną.
Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Brak dostępnej informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

Amphisilan NQG

Wersja 2.0

Aktualizacja 16.09.2015

Wydrukowano dnia 16.09.2015

Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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

Leczenie : Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.
Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą.
Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności. : Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.
Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami".

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do

utylicacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

Biofiltracja

Odpowiedni środek czyszczący

Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje patrz Sekcja 8 & 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.
nie wymagane przy normalnym użyciu

Środki higieny : Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Myć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Dla zachowania jakości produktu nie magazynować go w ciepłe ani przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Stosować się do zaleceń na etykiecie.

Wytyczne składowania : Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.

Inne informacje : Nie stosować wewnątrz pomieszczeń.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Przestrzegać informacji technicznych podanych przez producenta.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

Amphisilan NQG

Wersja 2.0

Aktualizacja 16.09.2015

Wydrukowano dnia 16.09.2015

Ditlenek tytanu	13463-67-7	NDS (całkowity)	10 mg/m3	PL NDS
		Dalsze informacje	Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.	
węglan wapnia	471-34-1	NDS	10 mg/m3	PL NDS
		Dalsze informacje	Pył całkowity zawierający wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2%.	

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Butelka z czystą wodą do przemywania oczu
Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał : Kauczuk nitrylowy
czas wytrzymałości : 240 min
Grubość rękawic : 0,2 mm

Uwagi : Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem. Nosić odpowiednie rękawice badane zgodnie z EN374.

Ochrona skóry i ciała : ubranie nieprzepuszczalne
Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Środki ochrony : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

Kontrola narażenia środowiska

Porady ogólne : Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciecz
Barwa : Brak dostępnych danych
Zapach : charakterystyczny
Próg zapachu : Nie dotyczy
pH : 8 - 9

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

Amphisilan NQG

Wersja 2.0

Aktualizacja 16.09.2015

Wydrukowano dnia 16.09.2015

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: nie określono
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: 100 °C
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Szybkość parowania	: Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	: nie określono
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Prężność par	: nie określono
Względna gęstość oparów	: Nie dotyczy
Gęstość względna	: Nie dotyczy
Gęstość	: Około 1,5000 g/cm ³
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: nie określono
Rozkład termiczny	: Brak dostępnych danych
Czas wypływu	: nie określono
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

Amphisilan NQG

Wersja 2.0

Aktualizacja 16.09.2015

Wydrukowano dnia 16.09.2015

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nie przechowywać z utleniaczami.
Nie przechowywać z kwasami i zasadami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak:
Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO_x), gęsty czarny dym.
Tlenek węgla, ditlenek węgla i niespalone węglowodory (dym).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po naświetleniu na skórę : Uwagi: Brak dostępnych danych

Składniki:

Terbutryn:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie Szczur: 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 Szczur: 2.200 mg/l>
Czas ekspozycji: 4 h

Toksyczność ostra - po naświetleniu na skórę : LD50 skórnice Szczur: > 2.000 mg/kg

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra : 500 mg/kg
Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej tok-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

Amphisilan NQG

Wersja 2.0

Aktualizacja 16.09.2015

Wydrukowano dnia 16.09.2015

syczości ostrej

mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra : 100 mg/kg
Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej

Toksyczność ostra - po na-niesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra : 300 mg/kg
Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi: Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi: Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi: Brak dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych danych

Rakotwórczość

Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Brak dostępnych danych

Toksyczność przy wdychaniu

Brak dostępnych danych

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi: Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : Uwagi: Brak dostępnych danych

Składniki:

3-(4-izopropylfenylo)-1,1-dimetylomocznik:

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 10

Terbutryn:

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 100

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 100

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

Amphisilan NQG

Wersja 2.0

Aktualizacja 16.09.2015

Wydrukowano dnia 16.09.2015

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwale, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwale i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Uwagi: Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wylewać do kanalizacji. Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylicacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane.

Zanieczyszczone opakowanie : Do recyklingu oddawać wyłącznie całkowicie opróżnione opakowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa Pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

Amphisilan NQG

Wersja 2.0

Aktualizacja 16.09.2015

Wydrukowano dnia 16.09.2015

Uwagi : patrz sekcje 6 - 8

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Uwagi : nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Lotne związki organiczne : Dyrektywa 2004/42/WE
< 1 %
< 20 g/l

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018, 2012).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji.

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, 2011).

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. nr 11, poz. 86, 2005).

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

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5 września 2009 roku).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji (>,<) oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 83 z 30 marca 2010 roku)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217, poz. 1833, 2002 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 212, poz. 1769, 2005 r. z dnia 28.10.2005 r.)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecz-

nych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczania emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz preparatach do odnawiania pojazdów (Dz. U. Nr 11, poz. 72 z 16 stycznia 2007 r. z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 94, poz. 555 z 28 kwietnia 2011 r. i Dz. U. 2012 poz. 510 z 29 marca 2012 r.).

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

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012, poz. 688).

Rozporządzenie (WE) NR 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych

Rozporządzenie Komisji (WE) NR 1277/2005 z dnia 27 lipca 2005 r. ustanawiające przepisy wykonawcze dotyczące rozporządzenia (WE) nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie prekursorów narkotykowych i rozporządzenia Rady (WE) nr 111/2005 określającego zasady nadzoru handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

Rozporządzenie Rady (WE) NR 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów R

- | | |
|-----------|--|
| R22 | : Działa szkodliwie po połknięciu. |
| R23/24 | : Działa toksycznie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. |
| R23/24/25 | : Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu. |
| R34 | : Powoduje oparzenia. |
| R38 | : Działa drażniąco na skórę. |
| R40 | : Ograniczone dowody działania rakotwórczego. |
| R41 | : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. |
| R43 | : Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. |
| R50 | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| R50/53 | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |
| R53 | : Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |

Pełny tekst Zwrotów H

- | | |
|------|---|
| H301 | : Działa toksycznie po połknięciu. |
| H302 | : Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H311 | : Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

Amphisilan NQG

Wersja 2.0

Aktualizacja 16.09.2015

Wydrukowano dnia 16.09.2015

H314	: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	: Działa drażniąco na skórę.
H317	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	: Wdychanie grozi śmiercią.
H351	: Podejrzewa się, że powoduje raka.
H400	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Aquatic Acute	: Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	: Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego
Carc.	: Rakotwórczość
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Skin Corr.	: Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	: Drażniące na skórę
Skin Sens.	: Działanie uczulające na skórę

Dalsze informacje

Pełny tekst innych skrótów:

CAS – Chemical Abstracts Service - numer przypisany substancji chemicznej w wykazie CAS
WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

ADR - umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)

GHS – Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów

CLP – Rozporządzenie wdrażające system GHS–

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opraco-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

Amphisilan NQG

Wersja 2.0

Aktualizacja 16.09.2015

Wydrukowano dnia 16.09.2015

wana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Informacje REACH i GHS/CLP:

Zmiany do ustawowych wymogów REACH (WE nr 1907/2006) i rozporządzeń GHS/CLP (WE nr 1272/2008), będziemy realizować zgodnie z naszymi zobowiązaniami prawnymi. Nasze arkusze danych dotyczące bezpieczeństwa będą regularnie dostosowywane i aktualizowane do informacji przekazywanych nam przez naszych dostawców. O ewentualnych zmianach będziemy informować.

W odniesieniu do REACH chcielibyśmy poinformować, że jako producent nie jesteśmy zobowiązani do rejestracji naszych produktów, oczekujemy tego natomiast od naszych dostawców. Jeżeli informacje takie będą nam dostępne, nasze karty charakterystyki (MSDS) zostaną odpowiednio dostosowane. Ze względu na różne terminy rejestracji surowców, zmian tych będziemy dokonywać sukcesywnie w okresie przejściowym między 12.01.2010 a 06.01.2018.

Zmiany w kartach charakterystyki (MSDS) dotyczące GHS/CLP zostaną dokonane najpóźniej do 01.06.2015. Zmian tych dokonamy natychmiast, kiedy otrzymamy wystarczającą ilość informacji od naszych dostawców.