

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PERFECT ECO W 405

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie REACH.

Data opracowania: 26.07.2017 r.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Perfect Eco W 405**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowania zidentyfikowane: profesjonalny środek do mycia szyb i luster

Zastosowania odradzane: brak dostępnych danych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Perfectplus sp. z o.o sp. K
ul. Józefa Chelmońskiego 10
51-630 Wrocław
e-mail: biuro@perfectplus.com.pl

Informacja w nagłych wypadkach:

71 319 81 88 (podczas godzin urzędowania firmy Perfectplus w dni robocze 8 - 16)

998 Państwowa Straż Pożarna

112 Telefon alarmowy

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP):

2.2 Elementy oznakowania

2.2.2 Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)

PIKTOGRAM brak

Hasło ostrzegawcze: brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102: Chronić przed dziećmi.

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

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

P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P333+P330:

P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi/ regionalnymi /narodowymi / międzynarodowymi.

Informacja uzupełniająca:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PERFECT ECO W 405

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie REACH.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancji

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Opis chemiczny: Mieszanina niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Izopropanol

Zawartość: <5 %

Nr WE: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Nr indeksowy: 603-117-00-0

Nr rejestracji (ECHA): 01-2119457558-25-XXXX

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Flam.Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego dotyczącej detergentów/ Oznakowanie dotyczące zawartości:

Zawiera: < 5% rozpuszczalniki organiczne, < 5% anionowe środki powierzchniowo czynne, < 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% środki zapachowe (Limonene), środki konserwujące (METHYLCHLORISOISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

Pełne brzmienia zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16. karty charakterystyki.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Przez wdychanie:

Zaleca się przytomnego poszkodowanego wyprowadzić, nieprzytomnego wynieść z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza, spokój i ciepło. Przytomnego ułożyć w pozycji półsiedzącej, nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej; kontrolować i utrzymywać drożność dróg oddechowych. W przypadku zaburzeń w oddychaniu podawać tlen; w przypadku braku oddechu stosować sztuczne oddychanie za pomocą aparatu AMBU. W przypadku utrzymujących się dolegliwości lub złego samopoczucia zapewnić pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, natychmiast zmyć skórę poszkodowanego mydłem, spłukując obficie zimną wodą. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Przez kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem wody, usunąć szkła kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez ok. 15 min. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PERFECT ECO W 405

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie REACH.

oczną. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

Przez połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów i natychmiast wezwać pomoc lekarską. Podać do picia wodę, zapobiec utracie przytomności u poszkodowanego. W przypadku wystąpienia naturalnych odruchów wymiotów trzymać poszkodowanego w pozycji nachylonej do przodu. W przypadku wystąpienia duszności podawać tlen do oddychania.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Pary mogą powodować nudności, zawroty głowy.

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

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie i nie prowokować wymiotów.

Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany odporne na alkohol, rozproszone strumienie wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarte strumienie wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać tlenek węgla. Opary są cięższe od powietrza, utrzymują się tuż nad ziemią i mogą ulec zapłonowi z odległości.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W przypadku pożaru obejmującego duże ilości produktu usunąć/ewakuować z obszaru zagrożenia wszystkie postronne osoby. Pożar gasić z bezpiecznej odległości, zza osłon lub przy użyciu bezzałogowych działek. Wezwać ekipy ratownicze. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury ochłodzić rozproszonymi strumieniami wody z bezpiecznej odległości (groźba wybuchu), usunąć je z obszaru zagrożenia o ile to możliwe i bezpieczne. Po usunięciu z obszaru zagrożenia kontynuować zraszanie do momentu całkowitego schłodzenia. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu 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 w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz pełną odzieżą ochronną.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Usunąć źródła zapłonu – ugasić ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących, zabezpieczyć opakowania przed nagrzaniami. Pary rozcieńczać rozproszonymi strumieniami wody. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu oraz wdychania par. Zapewnić skuteczną wentylację pomieszczenia. Zawiadomić otoczenie o awarii; usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację; wezwać ekipy ratownicze, Straż pożarną i policję.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PERFECT ECO W 405

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie REACH.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji. W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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

Jeżeli to możliwe i bezpieczne zlikwidować lub ograniczyć wyciek (uszczelnić, zamknąć dopływ cieczy, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska poprzez obwałowanie terenu; zebrane duże ilości cieczy odpompowywać. Małe ilości zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji. Materiał skażony usunąć jako odpad zgodnie ze wskazówkami z sekcji 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13. Środki ochrony osobistej przedstawiono w sekcji 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobieganie pożarom i wybuchom: wyeliminować źródła zapłonu – nie używać otwartego ognia, nie palić, nie używać narzędzi iskrzących i odzieży z tkanin podatnych na elektryzację; chronić zbiorniki przed nagrzaniem. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. UWAGA: Zachować ostrożność. Nieoczyszczonych opakowań/zbiorników nie wolno: ciąć, wiercić, szlifować, spawać ani wykonywać tych czynności w ich pobliżu.

Zapobieganie zatruciom: Zapobiegać tworzeniu się stężeń par przekraczających ustalone dopuszczalne wartości narażenia zawodowego. Zapewnić skuteczną wentylację. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu oraz wdychania par. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu na stanowisku pracy, każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, nie dopuszczać do zanieczyszczenia ubrania. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i usunąć w bezpieczne miejsce. Przed ponownym użyciem uprać. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z informacjami zamieszczonymi w sekcji 8 karty charakterystyki.

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

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Składować z dala od silnych utleniaczy i mocnych kwasów.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Składować w miejscu suchym i chłodnym. Chronić przed promieniami słonecznymi. Zapewnić odpowiednią wentylację. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia i stosowania otwartego ognia.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dalszych dostępnych danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wymagające kontroli w miejscu pracy składniki szkodliwe dla zdrowia i ich dopuszczalne stężenia:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PERFECT ECO W 405

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie REACH.

Izopropanol	67-63-0	NDS	900	mg/m ³
		NDSch	1200	mg/m ³

DNEL (pracowników)

		Krótkie narażenie	Długa ekspozycja
Substancja - identyfikacja	Ekspozycja	Systematyczne	Systematyczne
Izopropanol CAS: 67-63-0	Ustna	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	888 mg/kg/dzień
	Wdychanie	Brak danych	500 mg/m ³

DNEL (konsumentów)

		Krótkie narażenie	Długa ekspozycja
Substancja - identyfikacja	Ekspozycja		
Izopropanol CAS: 67-63-0	Ustna	Brak danych	26 mg/kg/dzień
	Skórna	Brak danych	319 mg/kg/dzień
	Wdychanie	Brak danych	89 mg/m ³

PNEC

Substancja - identyfikacja		
Izopropanol CAS: 67-63-0	Wody słodkie	140,9 mg/l
	Wody morskie	140,9 mg/l
	Osad (wody słodkie)	552 mg/kg
	Osad (wody morskie)	552mg/kg
	Gleba	28 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy

Postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Zapewnić odpowiednią wentylację.
Unikać styczności z oczami i skórą.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Ochrona oczu lub twarzy: Okulary ochronne w szczelnej obudowie (gogle). Zalecane wyposażenie miejsca pracy w wodny natrysk do płukania oczu.

Ochrona skóry: Nosić rękawice ochronne. W przypadku pełnego kontaktu: rękawice z nitrilu, grubość 0,4 mm, czas przenikania >120 minut (wg PN-EN 374-3:2005). W przypadku kontaktu przy rozprysku: rękawice z

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PERFECT ECO W 405

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie REACH.

polichloroprenu, grubość 0,65 mm, czas przenikania >120 minut. Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeżeli wystąpią oznaki ich zużycia lub uszkodzenia. Nosić ubranie ochronne i obuwie antypoślizgowe.

Ochrona dróg oddechowych.

W normalnych warunkach, przy dostatecznej wentylacji nie jest wymagana.

Przy narażeniu na stężenie par przekraczające dopuszczalne wartości stosować zatwierdzony respirator z filtrem typu A2.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia w 20 °C : ciecz

Wygląd: płyn

Kolor: jasnoniebieski

Zapach: owocowy

Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : > 35 °C

Temperatura zapłonu: >60 °C

Ciśnienie pary w 20 °C: Brak danych

Tempo parowania w 20 °C: Brak danych

Gęstość w 20 °C: 0,95 – 1,05 kg/m³

Lepkość dynamiczna w 20 °C: Brak danych

Lepkość kinetyczna w 25 °C: Brak danych

Lepkość kinematyczna w 40 °C: Brak danych

Stężenie: Brak danych

pH: obojętne

Gęstość pary w 20 °C: Brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Brak danych

Rozpuszczalność w wodzie w 20 °C: nieograniczona

Temperatura rozkładu: Brak danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych

Dolna granica wybuchowości: Brak danych

Górna granica wybuchowości: Brak danych

9.2 Inne informacje

Brak dalszych istotnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina jest stabilna.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło, ogień i iskry, wysoka temperatura. Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych.

10.5 Materiały niezgodne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Perfect Eco W 405

Strona 6 z 11

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PERFECT ECO W 405

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie REACH.

Materiały, których należy unikać: silne kwasy, utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Izopropanol CAS: 67-63-0

Toksyczność ostra:

Doustnie LD50. >2000 mg/kg

Wdechowe LC50/4h. > 5 mg/m³

Skórne LD50 >2000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Nie działa drażniąco.

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy:

Powoduje podrażnienie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne: brak

Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

Inne informacje : brak danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska: brak danych dla mieszaniny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PERFECT ECO W 405

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie REACH.

Ekotoksyczność

Substancja	Ostra toksyczność	Wartość	Jednostka	Rodzaj
Izopropanol CAS: 67-63-0	LC50	>100	mg/l/48h	Toksyczność dla ryb, <i>Leuciscus idus melanotus</i>
	EC50	>100	mg/l/48h	Toksyczność dla rozwielitek, <i>Daphnia magna</i>
	EC50	>100	mg/l/72h	Toksyczność dla alg, <i>Scenedesmus subspicatus</i>

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Izopropanol: ulega w znacznym stopniu procesowi biodegradacji > 70% po 10 dniach.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Izopropanol: Log Pow = 0,05

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadów:

16 03 06 : Organiczne odpady inne niż wymienione 16 03 05, 16 03 80.

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwienie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami przez upoważnione jednostki. Zalecany sposób unieszkodliwiania: D10 Przekształcenie termiczne na lądzie.

15 01 02: Opakowania z tworzyw sztucznych

Odzysk lub unieszkodliwienie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu, powtórnie wykorzystać. Unieszkodliwienie odpadów opakowaniowych przeprowadzić w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów. Zalecany sposób unieszkodliwiania: D10 Przekształcenie termiczne na lądzie.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport lądowy ADR/RID, IMDG, IATA

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PERFECT ECO W 405

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie REACH.

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 stanowi zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych

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

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE (Dz. U. UE L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

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/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. U. UE L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku).

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 2015/830 Komisji Europejskiej 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 (WE) nr 551/2009 Komisji Europejskiej z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie WE nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo-czynnych).

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1336/2008 Komisji Europejskiej z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie WE nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) NR 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L z 31 grudnia 2008 roku).

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 (Dz. U. UE. L nr 235 z 5 września 2009 roku).

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

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PERFECT ECO W 405

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie REACH.

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

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 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 nr 0 poz 817).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 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).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 2012, poz. 890).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U z 2014r nr 0 poz. 769)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została dokonana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zwroty H (wskazujące rodzaj zagrożenia) oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii **użyte w sekcji 2 i 3** karty charakterystyki:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Flam.Liq. 2– Substancja ciekła łatwopalna (Kategoria zagrożenia 2)

Eye Irrit.2 : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Kategoria zagrożenia 2)

STOT SE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe (Kategoria zagrożenia 2)

Skróty i akronimy

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

DNS : najwyższe dopuszczalne stężenie

DNSCh; najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujący zmian w środowisku

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne (stężenie środka w wodzie, które powoduje śmierć 50% badanych organizmów)

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika przy którym 50% organizmów wywołuje skutek w określonym czasie)

NOEL: poziom bez obserwowanego działania wskaźnika obciążenia

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PERFECT ECO W 405

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie REACH.

OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

MARPOL 73/78: Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973, modyfikowana protokołem z 1978 r.

IBC: Intermediate Bulk Container (duży pojemnik do przewozu luzem)

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są o dane literaturowe i internetowe, karty charakterystyki surowców i karty charakterystyki podobnych wyrobów. Producent nie odpowiada za zniszczenia, straty, uszkodzenia wynikłe z niewłaściwego użycia produktu lub zaniechania odpowiednich działań.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

Preparat przeznaczony do profesjonalnego stosowania, szczegółowe informacje o stosowaniu preparatu znajdują się na ulotce informacyjnej.