

ODTŁUSZCZACZ – bez spłukiwania

Data wydania: 06.11.2011

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu: ODTŁUSZCZACZ – bez spłukiwania
Węglowodory, C10-C13 ,n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne <2%
Nr rejestracji REACH: 01-2119457273-39-0003

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: środek czyszczący
Zastosowanie odradzane: nie określono

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: P.P.H „8”
ul. Czarna Droga 1
85-220 Bydgoszcz
tel. +48 52 322 64 84
fax. +48 52 322 64 84

Telefon alarmowy: 52 322 64 84 lub 504-913-541 – godz. 8.00 – 16.00

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: dn@chemia8.pl

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**Klasyfikacja substancji lub mieszaniny;**

67/548/EEC lub 1999/45/EC

Xn; R65

R66

WE: 1272/2008:**Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1; H304****Zagrożenie dla zdrowia człowieka**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zagrożenie dla środowiska

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

Elementy oznakowania:**Symbol zagrożenia i znaki ostrzegawcze:****Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P301+P310 – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P331 – NIE wywoływać wymiotów.

P405 – Przechowywać pod zamknięciem.

ODTŁUSZCZACZ – bez spłukiwania

Data wydania: 06.11.2011

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

P501 – Zawartość oraz pojemnik należy składować w miejscu do tego przeznaczonym lub/i poddać utylizacji z pomocą właściwej firmy recyklingowej zgodnie z lokalnymi przepisami prawa

Pozostałe informacje:


EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Inne zagrożenia:

Palna ciecz. Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. W trakcie pompowania mogą powstawać ładunki elektrostatyczne.

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**Substancje:**

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja CLP	
			Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromaty czyste < 2% CAS: 64742-48-9 WE: 265-150-3 Nr indeksowy : 649-327-00-6 Nr REACH: 01-2119457273-39-0003	100	 Xn: R65 R66 Uwaga H i P	Asp. Tox. 1 Uwaga H i P	H304

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16

Mieszaniny:

Nie dotyczy.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**W przypadku kontaktu ze skórą:**

Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, ale przetransportować do najbliższej placówki medycznej celem podjęcia dalszego leczenia. Jeśli wymioty wystąpią spontanicznie, trzymać głowę poniżej bioder, aby nie dopuścić do aspiracji. Jeżeli w ciągu 6 godzin wystąpią jakiegokolwiek z następujących objawów: wyższa temperatura niż 37°C, krótki oddech, duszność, przedłużające się kasłanie lub sapanie, należy skierować się do najbliższego punktu medycznego.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Jeśli materiał dostanie się do płuc, mogą pojawić się takie objawy przedmiotowe i podmiotowe, jak kaszel, duszenie się, świszczący oddech, trudności z oddychaniem, przekrwienie klatki piersiowej, duszności i/lub gorączka. Objawy przedmiotowe i podmiotowe odtłuszczającego zapalenia skóry mogą obejmować wrażenie pieczenia i/lub suchy/popękany wygląd skóry. Objawy podmiotowe i przedmiotowe podrażnienia skóry mogą obejmować wrażenie pieczenia, zaczerwienienia, obrzęk i/lub pęcherze.

ODTŁUSZCZACZ – bez splukiwania

Data wydania: 06.11.2011

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.***Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**Środki gaśnicze:****Odpowiednie środki gaśnicze:** piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Silny strumień wody.**Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

W wyniku niecałkowitego spalania może powstawać tlenek węgla. Na powierzchni wody będzie pływał i może ulec ponownemu zapłonowi. Opary są cięższe od powietrza, rozpościerają się przy gruncie i mogą ulec zapłonowi z odległości.

Informacje dla straży pożarnej:

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych***Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:* zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii. Usunąć wszystkie potencjalne źródła zapłonu.*Dla osób udzielających pomocy:* Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony osobistej. Nie wdychać par produktu.**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia krzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

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

Unikać kontaktu z oczami. Unikać kontaktu ze skórą. Unikać rozlewania. Unikać wdychania par produktu. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

ODTŁUSZCZACZ – bez spłukiwania

Data wydania: 06.11.2011

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: środek czyszczący

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**Parametry dotyczące kontroli:**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji: brak.

Pochodne poziomy niepowodujące zmian (PPNZ)

Nie ustalono wartości najwyższego dopuszczalnego poziomu narażenia DNEL.

Informacja dotycząca PSNZ

Substancja jest węglowodorem o skomplikowanym, nieznanym lub zmiennym składzie. Konwencjonalne metody ustalania wartości PNEC są nieodpowiednie i nie można określić jednej reprezentatywnej wartości PNEC dla takich substancji.

Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:**Ochrona oczu lub twarzy:**

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry:**Ochrona rąk:**

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z kauczuku nitylowego (w przypadku kontaktu długotrwałego) lub z kauczuku neoprenowego lub PCV (kontakt sporadyczny lub krótkotrwały), zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować roboczą odzież ochronną – prac regularnie. Nosić obuwie ochronne (EN 347) – w przypadku uwolnienia dużych ilości produktu.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wdychać par produktu. W warunkach przekroczenia NDS składników w środowisku pracy stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych – maskę lub półmaskę skompletowaną z filtrem i pochłaniaczem par typu A lub uniwersalnym (klasa 1,2 lub 3) zgodne z normą EN 141.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Należy mierzyć poziom emisji substancji lotnych na wylocie z wyciągu.

ODTŁUSZCZACZ – bez splukiwania

Data wydania: 06.11.2011

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Węglowodorów
Próg wyczuwalności zapachu	Brak informacji
pH w 20°C	Nie na zastosowania
Temperatura topnienia (krystalizacji)/zakres	<-25°C
Temperatura wrzenia/zakres	typowy 179-213°C
Temperatura zapłonu	61-66°C (ASTM D-93/PMCC)
Szybkość parowania	0,04 (ASTM D3539,nBuAc=1)
Palność (ciało stałe, gaz)	Brak informacji
Dolna granica wybuchowości	0,7% obj.
Górna granica wybuchowości	6% obj.
Prężność par w 0°C	30-93Pa
Względna gęstość par	Brak informacji
Gęstość	780kg/m ³ w 15°C (ASTM D-4052)
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak informacji
Temperatura samozapłonu	235-315°C (ASTM E-659)
Temperatura rozkładu	Brak informacji
Lepkość dynamiczna	Brak informacji
Lepkość kinematyczna	Brak informacji
Właściwości wybuchowe	Nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	Brak informacji

Inne informacje:

LZO: 85% (EC/1999/13)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**Reaktywność:**

Nie znana.

ODTŁUSZCZACZ – bez splukiwania

Data wydania: 06.11.2011

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak.

Warunki, których należy unikać:

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

Materiały niezgodne :

Silne kwasy utleniające.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Rozkład cieplny zależy w dużym stopniu od warunków. Złożona mieszanina występujących w powietrzu ciał stałych, cieczy i gazów, w tym tlenku węgla, dwutlenku węgla i innych związków organicznych, będzie ulegać zmianie w miarę spalania się, bądź degradacji cieplnej lub tlenowej tego materiału.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

- a) toksyczność ostra: nie wykazuje
- LD50 (doustnie): >5000mg/kg
- LD50 (skóra): >5000mg/kg
- b) działanie drażniące: nie wykazuje
- c) działanie żrące: nie wykazuje
- d) działanie uczulające: nie wykazuje.
- e) toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych
- f) rakotwórczość: nie wykazuje
- g) mutagenność: nie wykazuje
- h) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:*Układ oddechowy.* Wdychanie stężonych par produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.*Przewód pokarmowy.* Powoduje bóle brzucha, zawroty głowy, wymioty, biegunka. Aspiracja do płuc przy połknięciu lub wymiotach może wywoływać chemiczne zapalenie płuc, które może być śmiertelne.*Kontakt z oczami.* Zaczernienie, ból, łzawienie.*Kontakt ze skórą.* Powoduje łagodne podrażnienie skóry. Długotrwałe bądź powtarzające się narażenie może być przyczyną odtłuszczenia skóry, prowadzącego do zapalenia.**Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:**

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

Toksyczność:

Ryby: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Bezkręgowce wodne: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Algi: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Przewlekła toksyczność

Ryby: NOEC/NOEL > 0,1-≤1,0 mg/l (na podstawie danych modelowanych)

Bezkręgowce wodne: NOEC/NOEL > 0,1-≤1,0 mg/l (na podstawie danych modelowanych)

Trwałość i zdolność do rozkładu:

Łatwo biodegradowalny.

Zdolność do bioakumulacji:

Może ulegać biokumulacji.

ODTŁUSZCZACZ – bez splukiwania

Data wydania: 06.11.2011

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.***Mobilność w glebie:**

Unosi się na wodzie.

Adsorbuje się w glebie, posiada niską mobilność.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancja nie spełnia kryteriów przeglądu (screeningu) dotyczących trwałości, ulegania bioakumulacji i toksyczności i dlatego też nie może być uznana za PBT lub vPvB.

Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**Metody unieszkodliwiania odpadów:***Usuwanie materiału:*

Jeżeli jest to możliwe odzyskać lub zawrócić do obiegu. Wytwórca odpadów ponosi odpowiedzialność za określenie toksyczności i właściwości fizycznych wytwarzanego materiału, aby ustalić właściwą klasyfikację i metody pozbywania się odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie usuwać do środowiska ze ściekami czy wodą. Odpadki produktów nie powinny zanieczyszczać gleby i wody.

Usuwanie opakowań:

Osuszyć dokładnie pojemniki. Po osuszeniu, wietrzyć w bezpiecznym miejscu z dala od iskier i ognia. Pozostałości mogą spowodować zagrożenie wybuchowe w przypadku podgrzania powyżej temperatury zapłonu. Nie nakłuwać, nie ciąć i nie spawać nieoczyszczonych zbiorników. Dostarczyć do autoryzowanej firmy w celu odzysku lub regeneracji metalu.

Przepisy lokalne

Produktu należy się pozbywać zgodnie z obowiązującymi regionalnymi, krajowymi lub lokalnymi przepisami i rozporządzeniami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Przepisy EU:

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy**Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy**Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy**Grupa pakowania:** nie dotyczy**Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy.**Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** -**Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:** -**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

ODTŁUSZCZACZ – bez splukiwania

Data wydania: 06.11.2011

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

2. 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).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz. 439).
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 83 poz. 544).
9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
12. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
13. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
14. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162z późn. zm).
15. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.
16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty R i H:****R65** – działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.**R66** – powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.**H304** – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.**EUH066** – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:****Xn** – produkt szkodliwy**Asp. Tox. 1** – zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1**Szkolenia:**

ODTŁUSZCZACZ – bez splukiwania

Data wydania: 06.11.2011

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – ODTŁUSZCZACZ – bez splukiwania

- Wydanie z 06.11.2011
- Wersja PL 1.0

Dokonano zmian w karcie charakterystyki zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. załącznik I.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **ODTŁUSZCZACZ – bez splukiwania**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **P.P.H „8”**.

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **P.P.H „8”**.