

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 14.11.2011 Data aktualizacji: 18.01.2013

Ilość stron: 1/6

WD – 40 AEROSOL

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu: WD-40 AEROSOL

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Ochrona korozyjna. Środek smarowy

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Dystributor: AMTRA Sp. z o. o.

1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec

1.3.3 Telefon/Fax: +48 32 2944100 / + 48 32 2944139

1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: amtra@amtra.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 294 41 24 (w godzinach 8⁰⁰- 16⁰⁰), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Produkt jest skrajnie łatwopalny.

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa: R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry, R67- Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

2.2.2 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak

2.2.3 Określenie rodzaju zagrożenia:



F+ - Produkt skrajnie łatwopalny

2.2.4 Warunki bezpiecznego stosowania: S23- Nie wdychać par rozpylonej cieczy, S24- Unikać zanieczyszczenia skóry; S35- Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny; S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę, S51- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

2.2.5 Dodatkowe informacje: Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Chronić przed dziećmi. Bez wystarczającej wentylacji możliwość tworzenia się mieszanek wybuchowych.

2.3 Inne zagrożenia: Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r.

Bez wystarczającej wentylacji możliwość tworzenia się mieszanek wybuchowych. Przy ogrzewaniu istnieje niebezpieczeństwo rozerwania. Możliwość uszkodzenia wód przez węglowodory. Produkt może tworzyć błonę na powierzchni wody, która może uniemożliwić wymianę tlenu.

Sekcja 3. Skład i informacje o składnikach

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany < 2% związki aromatyczne	60-80%	-	919-857-5	Xn, R10, R65, R66, R67	Flam.Liq.3, H226 Asp. Tox.1, H304 STOT SE 3, H336
Nr rejestracji: 01-2119463258-33-xxxx					

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przepłukać jamę ustną oraz przetransportować do najbliższej placówki medycznej celem podjęcia leczenia. Pokazać opakowanie lub etykietę. Nie wywoływać wymiotów, niebezpieczeństwo aspiracji. Jeśli wystąpią

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 14.11.2011 Data aktualizacji: 18.01.2013

Ilość stron: 2/6

WD – 40 AEROSOL

spontanicznie wymioty, trzymać głowę poniżej bioder.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz spokój i odpoczynek. W przypadku dolegliwości (kaszel, wymioty, zawroty głowy, świszczący oddech) zapewnić pomoc lekarską. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej.

4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. Skórę zmyć ciepłą wodą z mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

4.1.4. Skażenie oczu: Jeżeli poszkodowany nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, wywijając powieki. Zapewnić pomoc okulisty.

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

4.2.1 Skażenie oczu: Może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie oraz łzawienie

4.2.2 Połknięcie: Mogą pojawić się mdłości, wymioty oraz ból brzucha, biegunka. Niebezpieczeństwo aspiracji

4.2.3 Wdychanie: Bóle głowy, nudności, zawroty głowy, podrażnienie dróg oddechowych, uszkodzenie centralnego układu nerwowego

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Podjąć leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Piana, CO₂, proszek gaśniczy

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Woda

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: W przypadku pożaru mogą powstać tlenki węgla. Przy ogrzewaniu istnieje niebezpieczeństwo rozerwania. Niebezpieczeństwo wybuchu przy dłuższym ogrzewaniu. Wybuchowa mieszanina parowo-powietrzna.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1 Dla osób niezależnych do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z preparatami chemicznymi.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną na chemikalia.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Mniejszy wyciek zatrzeć ręcznikiem papierowym. Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić -posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone spłukać dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowanie: Dbać o dobrą wentylację pomieszczenia. Oddalić źródła zapłonu – nie palić tytoniu. Nie stosować na gorących powierzchniach. Przestrzegać wskazówek na etykiecie, jak również instrukcji użytkowania. Stosować metody pracy zgodne z instrukcją eksploatacji. Ewentualnie przedsięwziąć środki przeciw naładowaniu elektrostatycznemu. Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy stosować ogólne zasady higieny. Przed przerwami i po pracy umyć ręce. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przed wejściem do pomieszczeń, w których odbywa się konsumpcja, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł zapłonu, w suchych dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Przechowywać w warunkach uniemożliwiającym dostęp osób nieupoważnionych. Nie składować produktu w przejściach i klatkach schodowych. Przestrzegać przepisów dotyczących wyrobów aerozolowych

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 14.11.2011 Data aktualizacji: 18.01.2013

Ilość stron: 3/6

WD – 40 AEROSOL

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Informacje na podstawie składnika:

Dwutlenek węgla: NDS 9000 mg/m³, NDSC_h 27000 mg/m³, NDSP brak

Mgła oleju mineralnego: NDS 5 mg/m³, NDSC_h 10 mg/m³, NDSP brak

Węglowodory, C₉-C₁₁, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne <2%

Pracownik:

DNEL prze skórę, toksyczność przedłużona – działanie ogólnoustrojowe: 300 mg/kg/dzień

DNEL wdychanie, toksyczność ostra – działanie miejscowe: 1500 mg/m³

Konsument:

DNEL przez skórę, toksyczność przedłużona – działanie ogólnoustrojowe: 300 mg/kg/dzień

DNEL wdychanie, toksyczność przedłużona – działanie ogólnoustrojowe: 900 mg/kg/dzień

DNEL droga pokarmowa, toksyczność przedłużona- działanie ogólnoustrojowe: 300 mg/kg/dzień

PNEC woda, osad, gleba, oczyszczalnia ścieków. Nie dotyczy, substancja UVCB

8.2 Kontrola narażenia: Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to uzyskać dzięki lokalnemu odciągowi lub ogólnej wentylacji. Jeśli to nie wystarczy, by utrzymać stężenie poniżej najwyższych wartości stężenia, należy stosować odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe. Obowiązuje tylko, gdy tu podane są graniczne wartości ekspozycji.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach nie wymagana. Przy przekroczeniu wartości NDS na stanowisku pracy. Filtr A P 3 (EN 14387), kolor identyfikacyjny brązowy, biały. Przestrzegać dopuszczalnego czasu użytkowania sprzętu ochrony dróg oddechowych.

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Okulary szczelnie przylegające z bocznymi ochronami (EN 166)

8.2.3 Ochrona skóry: Ochronne ubranie robocze (np. obuwie ochronne EN ISO 20345, ochronne ubranie robocze z długimi rękawami). Rękawice ochronne z nitrilu (EN 374)

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia. Przed rozpoczęciem pracy z produktem należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i zagrożeniach z nim związanymi. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: aerozol

Kolor: jasnobrązowy

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: nie oznaczono

pH: brak danych

Temperatura

krzepnięcia/topnienia: < -66 C (ASTM D 97, koncentrat płynny)

Początkowa temperatura

wrzenia i zakres temperatur

wrzenia: 176 C (koncentrat płynny)

Temperatura zapłonu: 47 C (koncentrat płynny)

Szybkość parowania: brak danych

Palność: palny

Górna/dolna granica

palności/wybuchowości: 8,0 % -0,6% (Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrorafinowana)

Prężność par: 7,2 bar (20 C), 9,4 bar (50C)

Gęstość par: brak danych

Gęstość względna: 0,817g/ml (koncentrat płynny)

Rozpuszczalność: nierozpuszczalny w wodzie

Współczynnik podziału

n-oktanol/woda: brak danych

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura rozkładu: brak danych

Lepkość: < 1 cSt

Właściwości wybuchowe: brak danych

Właściwości utleniające: brak danych

9.2 Inne informacje: brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Brak danych

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane

10.4 Warunki, których należy unikać: Ogrzanie, otwarte płomienie, źródła zapłonu. Wzrost ciśnienia może doprowadzić do rozerwania pojemnika. Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50 C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu

10.5 Materiały niezgodne: Unikać kontaktu z mocnymi środkami utleniającymi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 14.11.2011 Data aktualizacji: 18.01.2013

Ilość stron: 4/6

WD – 40 AEROSOL

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie następuje rozkład przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Informacje na podstawie składnika: węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% związki aromatyczne

Toksyczność ostra, poprzez spożycie, LD50 > 5000 mg/kg, szczur, OECD 401

Toksyczność ostra, przez skórę, LD50 > 5000 mg/kg, królik, OECD 402

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie, LC50 > 5000 mg/m³/8h, szczur, OECD 403

Działanie żrące/ drażniące na skórę, powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie uczulający

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: ujemne

Rakotwórczość: ujemne

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT-SE): może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Zagrożenie spowodowane aspiracją: tak

Objawy: nieprzytomność, bóle głowy, zawroty głowy, zaczerwienienie skóry

Dwutlenek węgla: nieprzytomność, pęcherze przy kontakcie ze skórą, wymioty, odmrożenia, pobudzenie, kołatanie serca, swędzenie, bóle głowy, skurcze, szum w uszach, zawrót głowy

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Redukuje się nie lekko lecz inherentnie (> 20< 60%, 28d, OECD 310)

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak danych

12.4 Mobilność w glebie: Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

Informacje na podstawie składnika węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% związki aromatyczne

Toksyczność dla ryb: NOELR, 28d 0,13 mg/l, Oncorhynchus mykiss, QSAR

Toksyczność dla ryb: LC50, 96h > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Toksyczność dla dafni: EC50, 48h > 1000 mg/l, Daphnia magna, OECD 202

Toksyczność dla dafni: NOELR, 21d 0,23 mg/l, Daphnia magna, QSAR

Toksyczność dla glonów: ErC50, 72h > 1000 mg/l, Pseudokirchneria ella subcapitata, OECD 201

Toksyczność dla glonów: NOELR, 72 h 100 mg/l Raphidocelis subcapitata, OECD 201

Toksyczność dla glonów: NOELR 72 h 3 mg/l, Pseudokirchneria ella subcapitata, OECD 201

Toksyczność dla glonów: EbC50 72 h > 1000 mg/l, Pseudokirchneria ella subcapitata, OECD 201

Trwałość i zdolność do rozkładu: 28d, 80%, OECD 301F

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Nr kodu dla odpadów (Wspólnota Europejska): Wymienione numery odpadów są propozycją opartą na prawdopodobnym przeznaczeniu produktu. Na podstawie specyficznych rodzajów przeznaczenia i warunków utylizacyjnych użytkownika w razie potrzeby mogą zostać przyporządkowane także inne nr odpadów (2001/118/WE, 2001/119/WE, 2001/573/WE).

16 05 04 gazy w pojemnikach ciśnieniowych (włączając w to halony) zawierające substancje niebezpieczne.

Zalecenia:

Przestrzegać miejscowe przepisy urzędowe

Na przykład odpowiednie urządzenie spalające.

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

15 01 04 opakowania z metali

15 01 01 opakowania z papieru i tektury

Usunąć przez system dwójkowy.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN: 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: UN 1950 AEROSOLS

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 2.1

14.4 LQ (ADR 2011): 1L

14.5 LQ (ADR 2009): 2

14.6 Kod klasyfikacyjny: 5F

14.7 Grupa pakowania: -

14.8 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

14.9 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy

14.10 Kod ograniczeń przewozu przez tunele: D

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 14.11.2011 Data aktualizacji: 18.01.2013

Ilość stron: 5/6

WD – 40 AEROSOL

Transport morski (IMDG-kod)

14.1 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROSOLS

14.2 Klasa zagrożenia w transporcie: 2.1

14.3 Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: n.s

14.4 EmS: F-D, S-U

14.5 LQ (ADR 2009): 2

14.6 Grupa pakowania: -

14.7 Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy

14.8 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy

Transport drogą powietrzną (IATA)

14.1 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Aerosols, flammable

14.2 Klasa zagrożenia w transporcie: 2.1

14.3 Grupa pakowania: -

14.4 Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: osoby, którym został powierzony transport niebezpiecznych produktów, muszą zostać poinstruowane. Przepisy bezpieczeństwa muszą być przestrzegane przez wszystkie osoby biorące udział w transporcie. Przedsięwziąć środki ostrożności w celu uniknięcia sytuacji mogących spowodować szkody.

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Transport nie jest wykonywany w formie ładunku masowego, lecz drobnicowego, stąd informacja nie ma zastosowania. Regulacja małych ilości nie jest brana pod uwagę. Liczba jak również kod opakowania na zamówienie.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. W sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. Poz. 445

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, Poz. 1460)

Rozporządzenie MPiPS 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 wraz z późn. zm.)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, poz. 162)

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

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające Dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające

Rozporządzenie Rady (EWG) Nr 793/93 i Nr 1488/94, jak również Dyrektywę Rady 76/769/EWG i Dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. Zm

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999r. W sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Praw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. Dostosowujące do postępu nako-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.

2006/12/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. W sprawie odpadów

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla produktu.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 14.11.2011 Data aktualizacji: 18.01.2013

Ilość stron: 6/6

WD – 40 AEROSOL

i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników oraz karty charakterystyki producenta.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zwroty użyte w karcie charakterystyki:

R10- Produkt łatwopalny

R65- Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

R67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

H226- Łatwopalna ciecz i pary

H304- Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H336-Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Xn – Produkt szkodliwy

Flam.Liq.3- Substancja ciekła łatwo palna, kat.3

STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3

Acute Tox.1 – Toksyczność ostra, kat.1

Pozostałe skróty:

n.s – nie stosowany

NDS- Najwyższe Dopuszczalne Stężenia

NDSCh- Najwyższe Dopuszczalne Stężenia Chwilowe

NDSP- Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe