

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 06.09.2007 Data aktualizacji: 04.03.2013 Ilość stron: 1/6

PREPARAT DO KONSERWACJI PASKÓW KLINOWYCH

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu: PREPARAT DO KONSERWACJI PASKÓW KLINOWYCH

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Do konserwowania pasków klinowych- zastosowanie profesjonalne

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Producent: Permatex Inc. USA

1.3.1 Dystybutor: 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 00 (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. Produkt drażniący. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę;

2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Produkt jest łatwopalny. Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku.

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa: R10 – Produkt łatwopalny, Xi, R3637/38- Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę; R44- Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku; R52/53- . Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

2.2.2 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak

2.2.3 Określenie rodzaju zagrożenia:



Xi- Produkt drażniący

2.2.4 Warunki bezpiecznego stosowania: S24/25- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu; S26- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza; S36- Nosić odpowiednią odzież ochronną; S61- Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

2.2.5 Dodatkowe informacje: Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50oC. Nie przekłuać 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.

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.

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
Butan, izobutan	1%-10%	106-97-8	203-448-7	F+, R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Nota C,U
Nr indeksowy: 601-004-00-0					
Propan	1%-10%	74-98-6	200-827-9	F+, R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Nota U
Nr indeksowy: 601-003-00-5					
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne, niskowrząca benzyna- niespecyfikowana (zawiera <0,1%	1%-10%	64742-95-6	265-199-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 Nota H,P	Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304 Nota H,P

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 06.09.2007 Data aktualizacji: 04.03.2013

Ilość stron: 2/6

PREPARAT DO KONSERWACJI PASKÓW KLINOWYCH

benzeny)					
Nr indeksowy: 649-356-00-4					
1,2,4-trimetylobenzen	1%-10%	95-63-6	202-436-9	R10, Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-53	Flam. Liq. 3,H226 Acute Tox. 4,H332 Eye Irrit. 2,H319 STOT SE 3,H335 Skin Irrit. 2,H315 Aquatic Chronic 2,H411
Nr indeksowy: 601-043-00-3					
1,2,5-trimetylobenzen	1%-10%	108-67-8	203-604-4	R10 Xi; R37 N; R51-53	Flam. Liq. 3,H226 STOT SE 3,H335 Aquatic Chronic 2,H411
Nr indeksowy: 601-025-00-5					

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 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: Stosować CO₂, proszek gaśniczy, mgła wodna

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: Produkt jest łatwopalny. Aerosol pod ciśnieniem. Pary z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe. W wyniku działania podwyższonej temperatury pojemniki mogą ulec gwałtownemu rozszczelnieniu z wydzieleniem palnych gazów i aerozoli. Produktami spalania są tlenki węgla.

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 chłodzi 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 06.09.2007 Data aktualizacji: 04.03.2013

Ilość stron: 3/6

PREPARAT DO KONSERWACJI PASKÓW KLINOWYCH

indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: 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: Produkt magazynować w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, odpowiadających obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej. Składować z dala od źródeł ognia, iskier oraz źródeł ciepła. Pojemniki zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Przechowywać w zamkniętych pojemnikach. Pojemniki wcześniej otwarte przechowywać pionowo, aby uniemożliwić wyciek preparatu. Nie przechowywać z substancjami niekompatybilnymi (patrz pkt. 10)

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Informacje na podstawie składników:

Propan NDS 1800 mg/m³

Butan NDS 1900 mg/m³; NDSch 3000 mg/m³

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; niskowrząca benzyna – niespecyfikowana NDS 100 mg/m³ (nafta); NDSch 300 mg/m³ (nafta)

1,2,4-trimetylobenzen NDS 100 mg/m³; NDSch 170 mg/m³

1,3,5-trimetylobenzen NDS 100 mg/m³; NDSch 170 mg/m³

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: Zapewnić dobrą wentylację. W przypadku częstego narażenia stosować sprzęt oczyszczający z pochłaniaczem powietrza.

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Okulary ochronne w szczelnej obudowie z bocznymi ochronami (oprawa z tworzywa sztucznego odpornego na działanie rozpuszczalników organicznych). W pobliżu stanowisk pracy zainstalować myjki z bieżącą wodą.

8.2.3 Ochrona skóry: Antystatyczne ubrania ochronne ze zwartej tkaniny (włókno naturalne). Buty ochronne z tworzywa nitrylowego.

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 związanych. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Kolor:	biały
Zapach:	charakterystyczny, aromatyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	7,0
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	0-185 C
Temperatura zapłonu:	< 0 C
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	wysoko łatwopalny
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	0,91 g/ml
Rozpuszczalność:	w wodzie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 06.09.2007 Data aktualizacji: 04.03.2013

Ilość stron: 4/6

PREPARAT DO KONSERWACJI PASKÓW KLINOWYCH

Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku
Właściwości utleniające:	brak danych
9.2 Inne informacje:	LZO 17,6%

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Trwały w normalnych warunkach

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: Unikać nadmiernego ogrzewania produktu i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Unikać źródeł ciepła, iskier i ognia.

10.5 Materiały niezgodne: Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak danych

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Drogi narażenia: drogi oddechowe, pokarmowe, kontakt ze skórą, z oczami

Toksyczność ostra:

Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa); niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem

LD50 (doustnie, szczur) = 8400 mg/kg

1,2,4-trimetylobenzen

LD50 (doustnie, szczur) = 5 g/kg

1,2,5-trimetylobenzen

LC50 (inhalacyjnie, szczur) = 24 g/l/4 godz.

Drogi narażenia:

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę. Mogą wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie i wysuszenie skóry.

Kontakt z oczami: W wyniku kontaktu z cieczą lub parami może wystąpić podrażnienie, pieczenie, zaczerwienienie i łzawienie.

Drogi oddechowe: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zwroty głowy. Pojawia się skrócenie oddechu z kaszlem. Pary mogą być wchłaniane przez płuca bardzo szybko.

Drogi pokarmowe: Występują podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego, nudności, wymioty, biegunka, problemy ze strony układu nerwowego.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak danych

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.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Zawartość opakowania wg:

Rodzaju 16 05 04 Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne.

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

Opakowania wg:

Rodzaju 15 01 04 Opakowania z metalu

Sposób likwidacji: zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport drogowy i kolejowy (ADR/RID)

14.1 Numer UN: 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: UN 1950 Aerosole

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 2

14.4 Kod klasyfikacyjny: 5F

14.5 Nalepka: 2

14.6 Grupa pakowania: -

Transport morski (IMDG)

14.1 Numer UN: 1950

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 06.09.2007 Data aktualizacji: 04.03.2013 Ilość stron: 5/6

PREPARAT DO KONSERWACJI PASKÓW KLINOWYCH

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: UN 1950 Aerozole

14.3 IMDG-kod (klasa/grupa pakowania): 2.1/-

14.4 EmS- numer: F-D, S-U

14.5 Zanieczyszczenie środowiska morskiego: nie

14.6 Nalepka ostrzegawcza wg IMDG: 2

Transport lotniczy

14.1 Klasa IATA/grupa pakowania: 2.1/-

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: UN 1950 Aerozole

14.3 Nalepka: 2

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 aerolowych. (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)

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. O opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.)

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 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.

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:

Brak danych

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 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

R12 –Produkt skrajnie łatwopalny

R20 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R45 – Może powodować raka

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 06.09.2007 Data aktualizacji: 04.03.2013

Ilość stron: 6/6

PREPARAT DO KONSERWACJI PASKÓW KLINOWYCH

R51/53- Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

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

Carc. Cat.2 - Rakotwórczość, kat.2

H220 - Skrajnie łatwopalny gaz

H226 – Łatwopalna ciecz i pary

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

H315 – Działa drażniąco na skórę

H319 – Działa drażniąco na oczy

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H350 - Może powodować raka

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Xi –Produkt drażniący

N – Produkt niebezpieczny dla środowiska

F+ -Produkt skrajnie łatwopalny

Xn – Produkt szkodliwy

Eye Irrit.2 –Działanie drażniące na oczy, kat.2

Flam. Liq.3 – Substancja ciekła łatwopalna, kat.3

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

Flam. Gas 1 – Gaz łatwopalny

Press. Gas – Gaz pod ciśnieniem

Carc.2 – Rakotwórczość, kat.2

Carc.1B – Rakotwórczość, kat. 1B

Asp. Tox.1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1

Acute Tox.4 – Toksyczność ostra, kat.4

Skin Irrit.2 – Działanie drażniące na skórę, kat.2

Aquatic Chronic 2 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła, kat.2

NDS- Najwyższe Dopuszczalne Stężenia

NDSCh- Najwyższe Dopuszczalne Stężenia Chwilowe

Nota H - Notę H stosuje się tylko do pewnych złożonych węгло- i ropopochodnych. Wskazana w wykazie klasyfikacja i oznakowanie odnoszą się wyłącznie do niebezpiecznych właściwości wskazanych przez symbole określające zagrożenie przypisane do kategorii niebezpieczeństwa i przez zwroty R. Wszystkie pozostałe zagrożenia klasyfikuje się zgodnie z przepisami dotyczącymi kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Oznakowanie takiej substancji powinno być zgodne z przepisami dotyczącymi oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych.

Nota P - Notę P stosuje się tylko do pewnych złożonych ropopochodnych. Substancji oznaczonej notą P nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawartość w niej benzenu (nr WE 200-753-7), wyrażona ułamkiem masowym, wynosi mniej niż 0,1%. Jeżeli substancja jest klasyfikowana jako rakotwórcza, stosuje się również wskazania noty E. Jeżeli substancja nie jest klasyfikowana jako rakotwórcza, zamieszcza się co najmniej zwroty S(2-)23-24-62.

Nota C - Nota C dotyczy substancji organicznych, które mogą być wprowadzane do obrotu jako poszczególne izomery lub jako mieszaniny kilku izomerów. Niekiedy w wykazie pojawiają się ogólne nazwy, jak np.: "ksylenol" W takim przypadku osoba wprowadzająca substancję do obrotu zaznacza na oznakowaniu, czy jest to specyficzny izomer, czy mieszanina izomerów:

np.: a) 2,4-dimetylofenol

b) ksylenol (jako mieszanina izomerów)