

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 11.09.2007

Data aktualizacji: 25.11.2015

Ilość stron: 1/6

wersja: 2.0

PREPARAT DO KONSERWACJI AKUMULATORÓW

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 **Identyfikator produktu:** PREPARAT DO KONSERWACJI AKUMULATORÓW

1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Powłoka ochronna akumulatorów- zastosowanie profesjonalne

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

1.3.1 Producent: Permatex Inc. USA

1.3.1Dystrybutor: **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

Skin Irrit.2-Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

H315- Działa drażniąco na skórę

Eye Irrit.2- Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

H319- Działa drażniąco na oczy

STOT SE 3- Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe, kategoria 3

H336- Może spowodować senność lub zawroty głowy

Asp. Tox.1- Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1

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

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 klasyfikowany jako niebezpieczny

Aerazol 1- Wyrób aerolowy łatwopalny, kategoria 1

H222- Skrajnie łatwopalny aerazol

H229- Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem

2.2. **Elementy oznakowania:**

2.2.1 Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



2.2.2 Hasła ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

2.2.3 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: aceton, propan

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H222-Skrajnie łatwopalny aerazol H229-Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem H315-Działa drażniąco na skórę H319- Działa drażniąco na oczy H336-Może spowodować senność lub zawroty głowy

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P210-Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić P211-Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu P251- Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu P410+P412- Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C / 122 °F P280- Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę twarzy/ ochronę oczu P302+P352- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem P305+P351+P338-W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać P312-W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

2.2.6 Dodatkowe informacje: EUH066 -Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

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 1272/2008/WE
---------------------------	---------------	-----------	----------	------------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 11.09.2007

Data aktualizacji: 25.11.2015

Ilość stron: 2/6

wersja: 2.0

PREPARAT DO KONSERWACJI AKUMULATORÓW

Ksylen	15%-40%	1330-20-7	215-535-7	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox.4, H332 Acute Tox.4, H312 Skin Irrit.2, H315
Aceton	15%-40%	67-64-1	200-662-2	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Propan	15%-40%	74-98-6	200-827-9	Flam. Gas 1, H220 Press Gas
Biały olej mineralny	<10%	8042-47-5	232-455-8	Asp. Tox.1, H304
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa) Fracja naftowa – niespecyfikowana ¹	<10%	64742-47-8	265-149-8	Asp. Tox.1, H304
Etylobenzen	<5%	100-41-4	202-849-4	Flam. Liq.2, H225 Acute Tox.4, H332

¹ - Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas obróbki wodorem frakcji naftowej w obecności katalizatora. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie C₉ - C₁₆. Wrze w zakresie temp. od ok 150°C do 290°C

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 wysoce łatwopalny. Aerosol pod ciśnieniem. Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku. 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 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 11.09.2007

Data aktualizacji: 25.11.2015

Ilość stron: 3/6

wersja: 2.0

PREPARAT DO KONSERWACJI AKUMULATORÓW

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: 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:

Aceton NDS 600 mg/m³ NDSh 1800 mg/m³

Propan NDS 1800 mg/m³

Ksylen NDS 100 mg/m³

Etylobenzen NDS 200 mg/m³ NDSh 400 mg/m³

Aceton

DNEL, pracownik:

Wdychanie, toksyczność ostra 2420 mg/m³

Wdychanie, toksyczność przewlekła 1210 mg/m³

Skóra, toksyczność przewlekła 186 mg/kg/24h

DNEL, konsument:

Doustnie, toksyczność przewlekła 62 mg/kg/24h

Wdychanie, toksyczność przewlekła 200 mg/m³

Skóra, toksyczność przewlekła 62 mg/kg/24h

PNEC

Woda słodka 10,6 mg/dm³

Woda morska 1,06 mg/dm³

Osad (woda słodka) 30,4 mg/kg

Osad (woda morska) 30,4 mg/kg

Gleba 29,5 mg/kg

Oczyszczalnia ścieków 100 mg/dm³

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. Rękawice nitrylowe.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 11.09.2007

Data aktualizacji: 25.11.2015

Ilość stron: 4/6

wersja: 2.0

PREPARAT DO KONSERWACJI AKUMULATORÓW

Wygląd:	ciecz
Kolor:	fioletowy
Zapach:	rozpuszczalnikowy
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	brak danych
Temperatura	
krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura	
wrzenia i zakres temperatur	
wrzenia:	> 38 °C
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	wysoce łatwopalny
Górna/dolna granica	
palności/wybuchowości:	12,8%-1,1%
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	0,83 g/ml
Rozpuszczalność:	w wodzie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału	
n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych
9.2 Inne informacje:	LZO 45%

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: Unikać kontaktu z mocnymi środkami utleniającymi

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenki węgla

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

a)toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

b)działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę

c)poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy

d)działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

e)działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

f)rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

g)szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

h)działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: Może spowodować senność lub zawroty głowy

i)działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

j)zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Informacje na podstawie składników:

Aceton

Toksyczność ostra:

Doustnie

LD50 5800 mg/kg (szczur)

LC50 76000 mg/m3/4godz. (szczur)

LD50 7400 mg/kg (królik, świnka morska)

Ksilen

Toksyczność ostra:

Droga pokarmowa LD50 4300 mg/kg (szczur)

Drogi oddechowe LC50 8000 mg/l/4h (szczur)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 11.09.2007

Data aktualizacji: 25.11.2015

Ilość stron: 5/6

wersja: 2.0

PREPARAT DO KONSERWACJI AKUMULATORÓW

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.

Informacje na podstawie składników:

Aceton:

Toksyczność ostra

Bezkęgowce

LC50 8800 mg/dm³/48godz. (Daphnia pulex)

LC50 2100 mg/dm³/24godz. (Artemia salina)

Glony

LOEC 530 mg/dm³/8dni (Microcystis aeruginosa)

NOEC 430 mg/dm³/96godz. (Prorocentrum minimum)

Ryby

LC50 5540 mg/dm³/96godz. (Oncorhynchus mykiss)

LC50 11000 mg/dm³/96godz. (Alburnus alburnus)

Toksyczność przewlekła

Bezkęgowce

NOEC 2212 mg/dm³/28dni (Daphnia magna)

Ksilen:

Środowiska wodne

Ryby LC50 20,9 mg/l/96godz. (Lepomis macrochirus)

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN: 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: UN 1950 AEROZOLE, palne

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 2

14.6 Kod klasyfikacyjny: 5F

14.7 Grupa pakowania: nie dotyczy



Ilości ograniczone 1 litr – oznakowanie sztuki przesyłki

Przy przewozie od 8 ton brutto wymagane oznakowanie pojazdu znakiem jak wyżej o wymiarach 250x250 mm i kod ograniczeń przewozu przez tunele E

14.8 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

14.9 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 20 marca 2015r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2015, Poz. 675)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2015 Nr 0, Poz. 208)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.

Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, Poz. 817)

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 14 grudnia 2012 r. O odpadach (Dz. U. 2013, Nr 0, Poz. 21)

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 11.09.2007

Data aktualizacji: 25.11.2015

Ilość stron: 6/6

wersja: 2.0

PREPARAT DO KONSERWACJI AKUMULATORÓW

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

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:

H220 - Skrajnie łatwopalny gaz

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H226 - Łatwopalna ciecz i pary

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

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

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

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

Flam. Liq.2 - Substancja ciekła łatwopalna, kat.2

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

Flam. Gas 1 - Gaz łatwopalny

Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem

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

Acute Tox.4 - Toksyczność ostra, kat.4

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

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

NDS- Najwyższe Dopuszczalne Stężenia

NDSCh- Najwyższe Dopuszczalne Stężenia Chwilowe

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit.2, H315- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Eye Irrit.2, H319- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

STOT SE 3, H336- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Aerozol 1, H222, H229- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

M-18052015