

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 10.04.2007r.

Data aktualizacji: 15.10.2015 r.

Ilość stron: 1/6 wersja: 2.0

ODTŁUSZCZACZ DO HAMULCÓW I CZĘŚCI - BEZCHLOROWY

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 **Identyfikator produktu:** ODTŁUSZCZACZ DO HAMULCÓW I CZĘŚCI - BEZCHLOROWY

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

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Odtłuszcacz w aerozolu. 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 Dystrybutor: **AMTRA Sp. z o.o.**

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

1.3.3 Telefon/Fax: +48 32 2944130 / + 48 32 2944134

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

1.4 **Numer telefonu alarmowego:** +48 32 294 41 30 (w godzinach 8⁰⁰- 15⁰⁰), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

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

H319- Działa drażniąco na oczy

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

H336-Może spowodować senność lub zwroty głowy

STOT SE.1- Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie powtarzane, kategoria 1

H370- Powoduje uszkodzenie narządów

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

H315- Działa drażniąco na skórę

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

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

Acute Tox.3-Toksyczność ostra, kategoria 3

H331- Działa toksycznie w następstwie wdychania

H311- Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

Acute Tox.4- Toksyczność ostra, kategoria 4

H302- Działa szkodliwie po połknięciu

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

Aquatic Chronic 1-Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła, kategoria 1

H410- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny

Aerosol 1-Aerosol, kategoria 1

H222- Skrajnie łatwopalny aerosol

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: metanol, heptan, ksylen, aceton

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H222-Skrajnie łatwopalny aerosol H229-Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem H302-Działa szkodliwie po połknięciu H315-Działa drażniąco na skórę H319- Działa drażniąco na oczy H311-Działa toksycznie w kontakcie ze skórą H331-Działa toksycznie w następstwie wdychania H370- Powoduje uszkodzenie narządów H410-Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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 przekuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu P410+P412- Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/ 122 °F. P273-Unikać uwolnienia do środowiska P307+P311-W przypadku narażenia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem P280-Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy 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 P302+P352-W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem P304+P340-W PRZYPADKU DOSTANIA

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 10.04.2007r.

Data aktualizacji: 15.10.2015 r.

Ilość stron: 2/6 wersja:2.0

ODTŁUSZCZACZ DO HAMULCÓW I CZĘŚCI - BEZCHLOROWY

SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie P301+P312-W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

2.2.6 Dodatkowe informacje: Nie dotyczy

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. Badania nie zostały przeprowadzone.

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 |
|---------------------------|---------------|-----------|-----------|---|
| Aceton | 50%-60% | 67-64-1 | 200-662-2 | Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| Metanol | 20%-30% | 67-56-1 | 200-659-6 | Flam. Liq.2, H225 Acute Tox.3, H331 Acute Tox.3, H311 Acute Tox.3, H301 STOT SE.1, H70 |
| Heptan | 10%-20% | 142-82-5 | 205-563-8 | Flam. Liq.3, H226 Asp. Tox.1, H304 Skin Irrit.2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 1, H410 Nota C |
| Ksylen | <10% | 1330-20-7 | 215-535-7 | Flam. Liq.3, H226 Acute Tox.4, H332 Acute Tox.4, H312 Skin Irrit.2, H315 Nota C |

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 **Opis środków pierwszej pomocy:**

4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przepłukać jamę ustną, wyjąć protezy dentystyczne jeśli są. Przetransportować do najbliższej placówki medycznej celem podjęcia leczenia. Nie wywoływać wymiotów. Pokazać opakowanie lub etykietę. 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

4.2.3 Kontakt ze skórą: Może wystąpić podrażnienie skóry.

4.3 **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** Leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 **Środki gaśnicze:**

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować pianę gaśniczą odporną na alkohol, CO₂, proszek gaśniczy, mgłą wodną

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody.

5.2 **Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:** Produkt jest wysoce łatwopalny. Aerosol pod ciśnieniem. Pary z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe. W wyniku działania podwyższonej temperatury pojemniki mogą ulegć gwałtownemu rozszczelnieniu z wydzielaniem gazów palnych i aerozoli. Produktami spalania jest para wodna i 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. Izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 10.04.2007r.

Data aktualizacji: 15.10.2015 r.

Ilość stron: 3/6 wersja: 2.0

ODTŁUSZCZACZ DO HAMULCÓW I CZĘŚCI - BEZCHLOROWY

okolice wypadku, jeżeli wybuch pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.

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 niezależących 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. Ewentualnie wchłonąć obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. 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. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

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 postępowania: Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbaj o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach z informacją w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Unikać wdychania par i aerozoli. Zawsze używać pojemników wykonanych z materiałów analogicznych jak oryginalne opakowania. Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania. Nie przechowywać razem z produktami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Przechowywać w chłodzie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła >50 C.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Na podstawie składnika mieszaniny:

Aceton NDS 600 mg/m³; NDSC_h 1800 mg/m³

Heptan NDS 1200 mg/m³; NDSC_h 2000 mg/m³

Ksylen (mieszanina izomerów) NDS 100 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. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemywania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: Zapewnić dobrą wentylację. Ochrona dróg oddechowych w przypadku pracy w atmosferze z ponadnormatywnymi stężeniami składników produktu.

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Okulary ochronne w szczelnej obudowie

8.2.3 Ochrona skóry: Ubranie ochronne. Buty gumowe nitrylowe.

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież o obuwiu robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|-------------------------------------|
| Wygląd: | ciecz |
| Kolor: | przezroczysta |
| Zapach: | charakterystyczny, rozpuszczalników |
| Próg zapachu: | nie oznaczono |
| pH: | brak danych |
| Temperatura krzepnięcia/topnienia: | brak danych |
| Początkowa temperatura | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 10.04.2007r.

Data aktualizacji: 15.10.2015 r.

Ilość stron: 4/6 wersja: 2.0

ODTŁUSZCZACZ DO HAMULCÓW I CZĘŚCI - BEZCHLOROWY

wrzenia i zakres temperatur

| | |
|---|--|
| wrzenia: | > 95 °C |
| Temperatura zapłonu: | brak danych |
| Szybkość parowania: | brak danych |
| Palność: | brak danych |
| Górna/dolna granica palności/wybuchowości: | brak danych |
| Prężność par: | brak danych |
| Gęstość par: | brak danych |
| Gęstość względna: | 0,8 g/ml |
| Rozpuszczalność: | w wodzie nie miesza się |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda: | brak danych |
| Temperatura samozapłonu: | nie dotyczy |
| Temperatura rozkładu: | brak danych |
| Lepkość: | brak danych |
| Właściwości wybuchowe: | nie posiada, ale możliwe jest powstanie mieszanin wybuchowych z powietrzem |
| Właściwości utleniające: | brak danych |
| 9.2 Inne informacje: | LZO 45% |

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać: Unikać kontaktów ze źródłami ciepła, otwartymi płomieniami

10.5 Materiały niezgodne: Unikać utleniaczy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak danych

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

a)toksyczność ostra:

H331- Działa toksycznie w następstwie wdychania

H311- Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H302- Działa szkodliwie po połknięciu

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: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

i)działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: Może spowodować senność lub zwroty głowy. Powoduje uszkodzenie narządów.

j)zagrożenie spowodowane aspiracją: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Dane toksykologiczne dla składników:

Aceton LD50 (doustnie, szczur) 5800 mg/kg

LD50(inhalacyjnie, szczur) 50100 mg/m3/8godz.

Ksylen LD50(doustnie, szczur) 8700 mg/kg

LD50 (skóra, królik) 2000 mg/kg

LC50 (inhalacyjnie, szczur) 6350 mg/l/4godz.

Kontakt ze skórą: Działa szkodliwie. Działa drażniąco. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy. Może wystąpić podrażnienie, pieczenie, zaczerwienienie i łzawienie.

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

Drogi pokarmowe: Do wchłonięcia przez ustrój występują bóle głowy, uczucie zmęczenia

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Postępować zgodnie z przepisami.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 10.04.2007r.

Data aktualizacji: 15.10.2015 r.

Ilość stron: 5/6 wersja: 2.0

ODTŁUSZCZACZ DO HAMULCÓW I CZĘŚCI - BEZCHLOROWY

12.4 Mobilność w glebie: Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Produkt może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

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 ONZ: UN 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: AEROZOLE

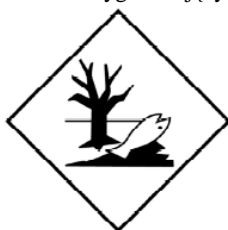
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 2

14.4 Numer rozpoznawczy zagrożeń: -

14.5 Grupa pakowania: -

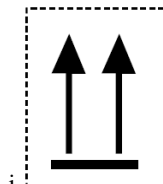
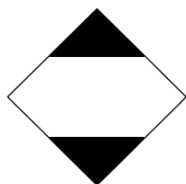
14.6 Kod klasyfikacyjny: 5TF

14.7 Nalepka ostrzegawcza: 2.1 i znak sygnalizujący zagrożenie dla środowiska

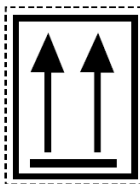


14.8 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina stanowi zagrożenie dla środowiska.

14.9 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.4.2: opakowania kombinowane o masie brutto nie większej niż 30 kg, opakowania wewnętrzne nie większe niż 120 ml lub taca obciążona folią termokurczliwą lub rozciągliwą o masie brutto nie większej niż 20kg opakowania wewnętrzne nie większe niż 120 ml . Opakowania kombinowane i tace oznakowane znakiem sygnalizującym wyłączenie:



lub



(jeżeli tace owinięte folią przezroczystą to strzałki kierunkowe niepotrzebne)

Jeżeli w jednostce transportowej przewożone jest ponad 8 000 kg brutto takich opakowań kombinowanych lub tac to jednostka musi być oznakowana z przodu i z tyłu znakiem sygnalizującym wyłączenie (kwadrat o boku 25 cm).

14.10 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.6: 1 kategoria transportowa maksymalna ilość na jednostkę transportową 20kg.

14.11 Kod przejazdu przez tunele: (D)

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)

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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 10.04.2007r.

Data aktualizacji: 15.10.2015 r.

Ilość stron: 6/6 wersja:2.0

ODTŁUSZCZACZ DO HAMULCÓW I CZĘŚCI - BEZCHLOROWY

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)

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 dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

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:

H225 -Wysoko łatwopalna ciecz i pary

H226 -Łatwopalna ciecz i pary

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

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 powodować uczucie senności lub zawroty głowy

H400 -Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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

Aquatic Chronic1- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła, kat.1

Aquatic Acute 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre, kat.1

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

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

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

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

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

Acute Tox.4 – Toksyczność ostra, kat.4

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

Eye Dam,1, H318- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

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

M-20052015