

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Data sporządzenia: 01.08.2014

Data aktualizacji: _____

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Gordon zapachowy płyn do spryskiwaczy szyb samochodowych -22 C

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Zimowy płyn do spryskiwaczy szyb samochodowych, stosowany do temperatury -22 C

Zastosowanie odradzane: nie określono .

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

DAMET Sp.j. Dańko, Jaksina

Tuchom 8 B

80-209 Chwaszczyno

tel. (0-58) 5528 528 email: biuro@damet.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

042 631 47 24 - krajowe centrum toksykologiczne

022 618 77 10 - informacja toksykologiczna

998 - straż pożarna

999 - pogotowie ratunkowe

112 - ogólnopolski telefon alarmowy

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

R10 produkt łatwopalny

Zagrożenie dla człowieka: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla człowieka.

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

Zagrożenie wynikające z własności fizykochemicznych: Produkt łatwopalny

2.2. Oznakowanie

Symbol

nie jest wymagany

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R 10 Produkt łatwopalny

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S 2 Chronić przed dziećmi;

S 46 W razie połknięcia

niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Zawiera: etanol, kompozycję zapachową, barwnik, < 5 % anionowego środka powierzchniowo czynnego .

2.3. Inne zagrożenia

Nie ma wystarczających podstaw do sklasyfikowania jako PBT i vPvB

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Etanol

Zakres stężeń: <40%

Numer CAS: 64-17-5

Numer WE: 200-578-6

Numer rejestracji właściwej: substancja podlega przepisom okresu przejściowego

Klasyfikacja wg 67/548/EWG F R:11

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Flam. Liq.2 H225

Substancja z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne: natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i buty. Uprać odzież przed ponownym założeniem. Jeżeli uszkodzony jest nieprzytomny, do czasu przybycia lekarza ułożyć go w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Wdychanie: wynieść uszkodzonego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy (np. trudności w oddychaniu, kaszel, świszczący oddech, senność, zawroty głowy) wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą: skórę zmywać dużą ilością wody z mydłem, obficie spłukać. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Jeżeli wystąpią podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: wyjąć szkła kontaktowe. Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez przynajmniej 10-15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Jeżeli wystąpi jakiegokolwiek podrażnienie należy skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie: nie powodować wymiotów, ponieważ istnieje niebezpieczeństwo zachłyśnięcia, a w przypadku wchłonięcia przez drogi oddechowe nawet niewielkich ilości alkoholu może wystąpić zapalenie płuc. Przeplukać jamę

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

ustną dużą ilością wody, nie połykać. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Ponieważ w preparacie występują niewielkie domieszki innych substancji (środki powierzchniowo czynne – 0,2%; zieleń kwasowa – 0,01%; substancja zapachowa) należy natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze

Piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozproszone strumienie wody. Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury lub ognia chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, jeżeli jest to możliwe usunąć je z miejsca zagrożenia.

Zabronione środki gaśnicze

Zwarty, jednolity strumień wody.

Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Nakładać gazoszczelną odzież ochronną oraz aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Podczas spalania tworzą się: tlenki węgla (CO, CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nakładać gazoszczelną odzież ochronną w wersji antyelektrostatycznej i aparaty oddechowe niezależne od otoczenia. Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W przypadku pożaru obejmującego duże ilości produktu, usunąć/ewakuować z obszaru zagrożenia wszystkie osoby postronne; wezwać ekipy ratownicze, Straż Pożarną. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe i bezpieczne usunąć je z obszaru zagrożenia.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności

Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i stosowania narzędzi iskrzących). Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami, skórą lub odzieżą. Zakładać ubranie ochronne i osłonę dróg oddechowych lub całej twarzy. Zastosować odpowiednią wentylację (nawiewowo -wyciągową) pomieszczeń.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Rozlany produkt zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia okrzemkowa). Zanieczyszczoną powierzchnie spłukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami. Nie zbliżać się ze źródłami ognia. Nie stosować narzędzi iskrzących. Zastosować odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia i miejscową przy stanowisku pracy. Pary etanolu są cięższe od powietrza, należy więc umieścić wywiewniki wentylacji ogólnej przy podłodze. Myć ręce przed przerwami i po zakończonej pracy.

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Unikać kontaktu z produktem oraz wdychania par. Zakładać odzież ochronną i ochronę dróg oddechowych. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć i uprać przedponownym założeniem.

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

Produkt przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach. Nie opróżniać pojemników pod ciśnieniem. Otwarte pojemniki należy dokładnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Chronić przed źródłami wysokiej temperatury, zapłonu i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przestrzegać wskazówek podanych na etykiecie.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż jako płyn do spryskiwaczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy (najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m³ w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej: NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie, NDSCh – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

| Składnik | nr CAS | Nr WE | Metoda | Wielkość | Jednostka |
|----------|---------|-----------|--------|----------|-------------------|
| Etanol | 64-17-5 | 200-578-6 | NDS | 1900 | mg/m ³ |
| | | | NDSCh | - | mg/m ³ |
| | | | NDSP | - | mg/m ³ |

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002r, Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005r).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U nr 73, poz. 645, 2005).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. nr 11, poz. 86 ,2005).

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki ochrony

Brak dostępnych danych.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Drogi oddechowe: Nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych poza przypadkami przekroczenia obowiązujących norm dopuszczalnego stężenia. W takich przypadkach stosować półmaskę skompletowaną z pochłaniaczem par organicznych.

Ręce i skóra: Przy używaniu dużych ilości stosować rękawice ochronne gumowe.

Oczy: Przy operowaniu dużymi ilościami stosować okulary ochronne typu gogle, chroniące przed kroplami cieczy.

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

PN-86/Z-04050.01 – Ochrona czystości powietrza. Przyrządy i zestawy do pobierania próbek. Postanowienia ogólne.

PN-89/Z-04008.07 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Postanowienia ogólne.

Zasady pobierania próbek w środowisku pracy i interpretacja wyników.

PN-77/Z-04065 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie alkoholu etylowego metodą kolorymetryczną.

PN-85/Z-04140 ark. 02 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkoholu etylowego.

Oznaczanie alkoholu etylowego na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej

Data sporządzenia : 01.08.2014

Data aktualizacji :

Gordon płyn do spryskiwaczy szyb samochodowych -22 C

Strona 5 z 11

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna

Stan fizyczny: ciecz.
Barwa: zielona
Zapach: charakterystyczny, zależny od zastosowanej kompozycji zapachowej.
PH 5 – 8

Charakterystyczne temperatury

Wrzenia: 84 °C
Krzepnięcia: - 22 °C.
Zapłonu: 26 °C.
Samozapłonu: 510 °C

Granice wybuchowości

Górna: 15,0 %
Dolna: 2,0 %

Właściwości utleniające

Nie oznaczono.

Prężność par

Nie oznaczono

Gęstość

0,948 g/cm³ (w 20°C)

Rozpuszczalności

W wodzie: bardzo dobra.
W innych rozpuszczalnikach: bardzo dobrze rozpuszcza się w alkoholach.

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W warunkach przechowywania i użytkowania zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, źródła zapłonu, otwarty ogień.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze (kwas nadchlorowy, kwas azotowy, nadchlorany, trójtlenek chromu, nadtlenek wodoru, itp.)

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach pożaru i wysokiej temperatury mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO₂).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Może powodować podrażnienia i odtłuszczenie skóry. Możliwe jest wchłanianie przez uszkodzoną skórę.

Wdychanie par może powodować ból i zawroty głowy, nudności, zaburzenia równowagi, zaburzenia świadomości.

Toksyczność ostra

| Składnik | nr CAS | Metoda | Wielkość | Jednostka |
|----------|---------|---------------------------------------|----------|-------------------------|
| Etanol | 64-17-5 | LD ₅₀ -doustnie szczur | 7060 | mg/kg |
| | | LC ₅₀ -inhalacja szczur | 38400 | mg/m ³ (10h) |
| | | LD ₅₀ -dorskórnice królik | > 20000 | mg/kg |
| | | LD ₅₀ -dootrzewnowo szczur | 3750 | mg/kg |
| | | LD _{L0} -doustnie człowiek | 6000 | mg/kg |

Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego

Wdychanie: zapalenie błon śluzowych dróg oddechowych, bóle i zawroty głowy, osłabienie, zaburzenia koordynacji ruchowej, senność, a w bardzo dużych ilościach także uszkodzenie nerek i wątroby oraz płuc.

Kontakt ze skórą: przewlekły kontakt ze skórą może powodować odtłuszczenie skóry, podrażnienia, zaczerwienienia, zmiany skórne.

Kontakt z oczami: pary mogą powodować zaczerwienienie, podrażnienie, pieczenie oczu, zapalenie spojówek.

Skutki zdrowotnego narażenia miejscowego

Wdychanie: wdychanie oparów w dużych stężeniach wywołuje podrażnienie i ból śluzówki nosa i gardła, kaszel. Mogą pojawić się nudności, bóle i zawroty głowy, płyn w płucach, zaburzenia równowagi, senność.

Kontakt ze skórą: powoduje podrażnienia, zaczerwienienie skóry, suchość.

Kontakt z oczami: podrażnienie oczu, łzawienie, zaczerwienienie.

Połknięcie: powoduje podrażnienie dróg pokarmowych, nudności, wymioty, zawroty głowy, pobudzenie psychoruchowe, zaburzenia koordynacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

ruchów, w dużej dawce powoduje ograniczenie świadomości i utratę przytomności. Dawka śmiertelna dla etanolu wynosi 5-8 g/kg masy ciała (350-500 ml etanolu).

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

| Składnik | nr CAS | Metoda | Wielkość | Jednostka |
|----------|---------|----------------------|----------|-----------|
| Etanol | 64-17-5 | LC50/96 h - dla ryb | 13000 | mg/l |
| | | EC50/48h – dla dafni | 9300 | mg/l |
| | | EC50/72h – dla alg | 5000 | mg/l |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Alkohol etylowy ulega łatwo biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych. Alkohol etylowy nie akumuluje się w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma wystarczających dowodów na spełnienie kryteriów PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać mieszaniny razem z odpadami komunalnymi, nie wylewać do kanalizacji.

Kod odpadów:

15 01 02 Opakowanie po mieszaninie.

Opakowania wielokrotnego użytku mogą być ponownie używane po oczyszczeniu.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112.poz. 1206 z póź. zmianami).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. Numer UN (numer ONZ)

1170

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

roztwory wodne etanolu

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Brak dostępnych danych.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222, z 2010 r. Nr 107, poz. 679, Nr 182 poz. 1228)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. L 133 z 31.05.2010)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. z 2003 r. Nr 171, poz. 1666; z 2004 r. Nr 243, poz. 2440; z 2007 r. Nr 174, poz. 1222; z 2009 r. Nr 43, poz. 353)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2005 r. Nr 73, poz. 645; z 2007 r. Dz.U. Nr 241, poz. 1772)

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

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. z 2004 r. Nr 200, poz. 2047; z 2005 r. Nr 136, poz. 1145; z 2006 r. Nr 107, poz. 724)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. z 1996 r. Nr 114, poz. 545, z 2002 r. Nr 127, poz. 1092)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. z 1996 r. Nr 69, poz. 332; z 1997 r. Nr 60, poz. 375; z 1998 r. Nr 159, poz. 1057; z 2001 r. Nr 37, poz. 451; Nr 128, poz. 1405)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. z 2009 r. Nr 178 poz. 1380, z 2010 r. Nr 57 poz. 353)

Ustawa z dnia 31 marca 2004 r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych (Dz.U. z 2004 r. Nr 97, poz. 962; z 2005 r. Nr 141, poz. 1184; z 2006 r. Nr 249, poz. 1834; z 2007 r. Nr 176, poz. 1238)

Regulamin dla Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych RID (z 2009 r. Dz.U. Nr 167, poz. 1318)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Data sporządzenia : 01.08.2014

Data aktualizacji :

Gordon płyn do spryskiwaczy szyb samochodowych -22 C

Strona 10 z 11

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Dostawcy nie dokonali oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy wymienione w p. 15.

Produkt ten powinien być stosowany i używany zgodnie z dobrą praktyką w przemyśle i według oficjalnych przepisów.

Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z aktualnym stanem wiedzy i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Nie stanowią one gwarancji, co do specyficznych właściwości tego produktu.

Zwracamy uwagę użytkownika na możliwość wystąpienia ryzyka przy stosowaniu produktu do innych celów niż ten, do którego jest przeznaczony. Na użytkownika ciąży wyłączna odpowiedzialność za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu.

Zwroty H i R(wskazujące rodzaj zagrożenia) użyte w sekcji 3 karty charakterystyki

R 11 produkt wysoce łatwopalny

R 22 działa szkodliwie po połknięciu

H 225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Karta charakterystyki została opracowana przez:

DAMET SP.J. TUCHOM

Tel.+48 58 5528 528 Email biuro@damet.com.pl