

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 zmieniający Rozporządzenie nr1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18. 12.2006 ws. oceny, udzielania zezwolenia i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU UE seria L 133 z 31. 05. 2010r.

Data sporządzenia : 06.2012
Data aktualizacji: 08.01.2015

SEKCJA1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja produktu:

Nazwa handlowa: **GOLDCAR Preparat do mycia REMOVER**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania:

Do profesjonalnego do mycia pistoletów natryskowych, kabin lakierniczych, narzędzi i maszyn aplikacyjnych.

1.2.2. Zastosowania odradzane:

Nie stosować na powierzchnie inne niż doradzane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Grupa CSV Sp. z o.o.

Ul. Pomorska 58-60

70-812 Szczecin

Tel.: +48 91 432 19 00

info@csv.pl

1.4. **Telefon alarmowy:** 988 z telefonów stacjonarnych, 112 z telefonów komórkowych, 042 631-47-25 (Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej w Polsce w godz.7-15-ej)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE)nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

H223 Wyroby aerozolowe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2

H315 Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria zagrożenia 2

H319 Poważne uszkodzenie oczu /działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

H335 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe

H351 Rakotwórczość, kategoria zagrożeń 2

2.1.2. Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 1999/45/WE i RMZ z dn 10.09.2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012r. poz 1018)

produkt łatwopalny(F + ,R 12) Produkt szkodliwy (Xn), ograniczone dowody działania rakotwórczego (R40), Produkt drażniący (Xi), działa drażniąco dla oczu(R36), skóry(R38), Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy (R67)

2.2 Elementy oznakowania zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS02

kat. zagrożenia.2



GHS08

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia:

H 223 Łatwopalny aerosol

H229 Pojemnik pod ciśnieniem. Ogrzanie grozi wybuchem

H315 działanie drażniące na skórę.

H319 działanie drażniące na oczy

Zwroty P 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

P410-412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F

Zwroty P: Zapobieganie

P251 nie przekłuwać ani nie spalać nawet po zużyciu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 zmieniający Rozporządzenie nr1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18. 12.2006 ws. oceny, udzielania zezwolenia i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU UE seria L 133 z 31. 05. 2010r.

Data sporządzenia : 06.2012
Data aktualizacji: 08.01.2015

P501 zawartość pojemnika usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami zawiera : Dichlorometan i benzynę lakierniczą
VOC=821,7g/l Dz.U. 2007 nr11 poz.72 kat B/1
2004/42/ WE IIB(a)

SEKCJA3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składnik	nr CAS	nr WE	% wag.	Klasyf. zgod z Dyrektywą 67/548/EWG symbol/zwroty	Klasyf. zgod z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 klasy zagrożenia / kody zwrotów i kody kategorii wskazujących rodzaj zagrożenia #
Dichlorometan	75-09-2	200-838-9	50 – 85	Carc. Cat.3 R40 Xn S:(2-)23-24/25-26	Carc.2 , H351 , GHS08 Wng
Niskowrząca frakcja benzynowa*	8030-30-6	232-44-2	<2	Xn R65 , S:53-45	Asp. Tox. 1 H350 H 304, GHS08 Dgr
Izo-propanol	67-63-0	200-661-7	<2.0	F,R11,Xi R36R,67 S (2-)7-16-24/25-26	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H 319, H 225, GHS02 GHS07 Dgr
i- butan	106-97-8	203-448-7	5-20	F+,R12,S(2-)9-16	Flam. Gas 1 Press. Gas H220, GHS02 GHS04 Dgr

- określenie zwrotów rodzaju zagrożenia zestawiono w punkcie 16.

*- zastosowana nota P; zawartość benzenu (WE200-753-7) wyrażona ułamkiem masowym wynosi mniej niż 0,1% substancja nie jest klasyfikowana jako rakotwórcza.

SEKCJA 4.SRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 opis środków pierwszej pomocy.

zatrucie oddechowe

W razie zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła, przy zatrzymaniu oddechu zastosować sztuczne oddychanie, zapewnić opiekę medyczną.

skażenie oka

W razie kontaktu z oczami bezzwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej wody nie stosując silnego strumienia przy otwartych powiekach przez co najmniej 15min, zapewnić opiekę medyczną

skażenie skóry

W razie skażenia skóry zdjąć skażoną odzież, skażone miejsca zmyć obficie wodą z mydłem, przy wystąpieniu podrażnienia lub pęcherzy zapewnić opiekę medyczną.

skażenie drogą pokarmową

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 zmieniający Rozporządzenie nr1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18. 12.2006 ws. oceny, udzielania zezwolenia i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU UE seria L 133 z 31. 05. 2010r.

Data sporządzenia : 06.2012
Data aktualizacji: 08.01.2015

W razie połknięcia wypluć usta dużą ilością wody, podać wodę do picia, zapobiec utracie przytomności u poszkodowanego, natychmiast zapewnić opiekę medyczną pokazać kartę charakterystyki.

4.2.Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

wdychanie: podrażnienie górnych dróg oddechowych, przy dużych stężeniach i długotrwałym narażeniu może wystąpić utrata przytomności a nawet śmierć

kontakt ze skórą: podrażnienie a przy długotrwałym wysuszenie oraz zapalenie skóry i oparzenia do objawów należą ból, zaczerwienienie, opuchlizna, uszkodzenie tkanki.

Kontakt z oczami: podrażnienie uszkodzenie rogówki, możliwe przejściowe zaburzenie widzenia

spożycie: podrażnienie, nudności, wymioty biegunka co prowadzi do odwodnienia i utraty przytomności.

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

zapewnić poszkodowanemu odpowiednią wentylację i dotlenienie. Brak specyficznej odtrutki. Leczenie podtrzymujące oparte na ocenie lekarza.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1.Środki gaśnicze

pianotwórcze, woda prądy rozproszone, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla

5.2.szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

na skutek gorąca następuje wzrost ciśnienia w pojemnikach i opakowania mogą ulec rozerwaniu, należy je chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości, w razie rozerwania powstanie przy ogrzewaniu tlenek węgla, dwutlenek węgla, kwas solny, fosgen, różnorodne węglowodory i związki azotu.

5.3.Informacja dla straży pożarnej.

Usunąć osoby nie likwidujące pożaru, nałożyć aparat izolujący górne drogi oddechowe. Ze względu na niebezpieczeństwo eksplozji pojemniki chłodzić, za pomocą wody rozpylonej, zapobiegać przenikaniu środka do kanalizacji. Nie zbliżać się do rozlanej substancji z ogniem, mieszanki zawierające chlorek metylenu i łatwo palne rozpuszczalniki po odparowaniu chlorku metylenu stwarzają zagrożenie zapalenia.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować środki ochrony osobistej, nie zbliżać się z otwartym ogniem, Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie należy podejmować żadnych działań, które stworzyłyby ryzyko dla kogokolwiek chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym. Nie udzielać zezwolenia na wejście – niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi.

6.2.Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się, lub dostaniu do kanalizacji, rowów za pomocą odpowiednich barier.

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

O ile możliwe zlokalizować wyciek, odizolować pozostałe szczelne opakowania, uszkodzone opakowania umieścić w pojemniku ochronnym, absorbować ciecz piaskiem lub ziemią. Zebrać do zamkniętego pojemnika. Zanieczyszczoną powierzchnię splukać wodą. Popłuczyny zebrać i usunąć jako odpad niebezpieczny.

6.4.Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

informacje dotyczące obróbki odpadów podano w sekcji 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1.Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

unikać kontaktu z oczami, nie wdychać oparów i mgły aerozolowej, unikać iskier oraz otwartego ognia, stosować tylko w pomieszczeniach o dobrej wentylacji. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce po zakończeniu pracy i przed każdą przerwą.

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

przechowywać w oryginalnych opakowaniach zamkniętych, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w magazynie cieczy palnych, w temperaturze 5 ÷ 20°C, z dala od bezpośredniego działania światła słonecznego i innych źródeł ciepła i zapłonu. Nie palić w pomieszczeniach magazynowych, unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, nadtlenkami, aluminium (glin), metalami alkalicznymi i miedzią,

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 zmieniający Rozporządzenie nr1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18. 12.2006 ws. oceny, udzielania zezwolenia i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU UE seria L 133 z 31. 05. 2010r.

Data sporządzenia : 06.2012

Data aktualizacji: 08.01.2015

8.1. Parametry dotyczące kontroli narażenia

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy

Składnik	nr CAS	Wartość NDS	Wartość NDSh	Jednostka
dichlorometan	75-09-2	88	Nie ustalono	mg/m ³
Niskowrząca frakcja benzynowa	8030-30-6	300	900	mg/m ³
Izo-propanol	67-63-0	900	1200	mg/m ³
izo-butan	106-97-8	1900	3000	mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia.

Stosowne środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.nr 259,poz.2173)

Układu oddechowego:

w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych z filtrem gazowym.

Rąk:

stosować rękawice ochronne. Materiał rękawic powinien być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Ponieważ produkt składa się z kilku substancji, odporność materiału rękawic nie może być z góry obliczona, dlatego powinny być one sprawdzone przed użyciem

Oczu i twarzy:

stosować szczelnie przylegające okulary ochronne typu gogle lub osłonę całej twarzy.

Skóry:

stosować odzież ochronną (fartuch, kombinezon).

Zalecenia ogólne:

W miejscu pracy należy zadbać o miejsce do umycia ciała oraz do płukania oczu (prysznice bezpieczeństwa i fontanny do płukania oczu). Należy dbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń. Wybór sprzętu ochronnego zależy od natężenia narażenia na produkt. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce po zakończeniu pracy i przed każdą przerwą.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Zawartość :

wygląd – szybko parująca pasta

zapach – charakterystyczny

Prężność par: 4 bary (w 20°C)

Górna: Granice wybuchowości

Dolna: 18.6 % obj.

2.6 % obj.

gęstość – 0,84-0,94 g/ cm³

9.2. Inne informacje.

Nie dotyczy.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie są znane reakcje niebezpieczne w warunkach normalnego stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna.

produkt trwały w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie występują

10.4. Warunki, których należy unikać.

Unikać otwartego ognia, lub innych źródeł wysokich temperatur, chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem .

10.5. materiały niezgodne.

unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, nadtlenkami, aluminium (glin), metalami alkalicznymi i miedzią,

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Fosgen, chlorowódor, chlor.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 zmieniający Rozporządzenie nr1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18. 12.2006 ws. oceny, udzielania zezwolenia i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU UE seria L 133 z 31. 05. 2010r.

Data sporządzenia : 06.2012

Data aktualizacji: 08.01.2015

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt szkodliwy w razie narażenia na wdychanie. W wysokim stężeniu oddziałuje na centralny system nerwowy, powoduje nudności, wymioty, bóle głowy. Chlorek metylenu przetwarzany jest w organizmie na tlenek węgla, który wiąże hemoglobinę.

W kontakcie z oczami powoduje przejściowe zaburzenia widzenia.

W razie spożycia powoduje podrażnienie, nudności, wymioty i biegunkę, co prowadzi do odwodnienia i utraty przytomności. Wyniki niektórych badań na zwierzętach wykazały rakotwórcze działanie chlorku metylenu. Dobrze udokumentowane różnice gatunkowe świadczą o małym znaczeniu tych wyników w odniesieniu do organizmu ludzkiego. Chlorek metylenu nie stanowi zagrożenia rakotwórczego dla człowieka w możliwych do przewidzenia warunkach stosowania.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych ze względu na chlorek metylenu

Ostra toksyczność dla ryb LC50 310mg/l

Ostra toksyczność dla dafni EC50 480mg/l

Stężenie hamujące wzrost dla glonów zielonych IC50>662mg/72h

Produkt nie jest szkodliwy dla organizmów wodnych (LC50/EC50/IC50 powyżej 100)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Biodegradacja ze względu na chlorek metylenu 665% (50h).

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Nie znana.

12.4. Mobilność w glebie.

Nie znana

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB.

Nie klasyfikowany jako PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie usuwać razem z odpadami gospodarczymi, nie wylewać do kanalizacji. Po odparowaniu w dobrze wentylowanym pomieszczeniu opakowanie przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów, posiadającego odpowiednie zezwolenie w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi.

Zużyte pojemniki aerosolowe mogą zawierać resztki gazu (butan) i stwarzać zagrożenie wybuchowe. Nie przebijać i nie zgniatć w warunkach niekontrolowanych.

Zawartość opakowania: rodzaj; 16 05 05 gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04*

SEKCJA 14. INFORMACJE TRANSPORTOWE

14.1. Transport drogą lądową/kolejową (RID/ADR):

nazwa: AEROZOLE palne
nr UN: 1950
klasa: 2 gazy
kod klasyfikacyjny: 5F
grupa pakowania: nie dotyczy
nalepka ostrzegawcza: nr 2.1
ilości ograniczone: LQ2
Kategoria transportowa: 2
Tunele: D

14.2. Transport drogą morską (IMDG/IMO):

nazwa: AEROZOLE palne
nr UN: 1950
etykieta 2.1
klasa: 2 gazy

14.3. Transport drogą powietrzną (ICAO/IATA):

nazwa: AEROZOLE palne
nr UN: 1950
etykieta 2.1
klasa: 2 gazy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 zmieniający Rozporządzenie nr1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18. 12.2006 ws. oceny, udzielania zezwolenia i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU UE seria L 133 z 31. 05. 2010r.

Data sporządzenia : 06.2012

Data aktualizacji: 08.01.2015

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz.84, Dz. U. Nr 100, poz. 1085, Dz. U. Nr 123, poz. 1350, Dz..U. Nr 125, poz. 1367 z 2001 r., Dz. U. Nr 135, poz. 1145 z 2002 r., Dz. U. Nr 142, poz. 1187 z 2002 r., Dz. U. Nr 189, poz. 1852 z 2003 r. Dz. U nr.2 poz.8 z 2005r.)

Dz.U. 2012, poz. 1018 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin.

Dz.U. 2012, poz. 445 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.

Dz.U.2012, poz.688 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych , których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyuczwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.

Dz.U.2012, poz. 601 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 29.01.2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 25.09.2013 r. zmieniające powyższe.

Rozporządzenie 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) i Dz. U nr 212 poz.1769 z 2005r

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 z 2001 r. i Dz. U. Nr 100, poz. 1085 z 2001 r.)Ustawa z 13.06.2013 poz 888 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 42, poz. 1206); Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z dnia 28 listopada 2002 r.).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 ws. REACH.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dnia 31.12.2008

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 276/2010 z dnia 31.03.2010r zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PE i Rady w sprawie rejestracji,oceny udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII (dichlorometan, oleje do lamp i płynne rozpałki do grilla oraz związki cynoorganiczne).

Rozporządzenie Ministra gospodarki z dn.10.03.2014r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych.

SEKCJA 16.INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Zwroty H i R

H351 - podejrzewa się że powoduje raka

H319 - działanie drażniące na oczy kat 2

H315 – działanie drażniące na skórę kat 2

H335 – może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H336 – może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

H220 – skrajnie łatwopalny gaz

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

H225 – wysoce łatwopalna ciecz i pary

H280 – zawiera gaz pod ciśnieniem ; ogrzanie grozi wybuchem.

R 40 – ograniczone dowody działania rakotwórczego

R65- działa szkodliwie może powodować uszkodzenie płuc

R11- produkt wysoce łatwopalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 zmieniający Rozporządzenie nr1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18. 12.2006 ws. oceny, udzielania zezwolenia i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU UE seria L 133 z 31. 05. 2010r.

Data sporządzenia : 06.2012

Data aktualizacji: 08.01.2015

R36- działa drażniąco na oczy

R67-pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

R12 – produkt skrajnie łatwopalny

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych uzyskanych od dostawców surowców podstawowych (karty charakterystyki).

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 nie mogą być podstawą do reklamacji. Wykorzystywanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Preparat zgłoszony Inspektorowi do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową .

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

aktualizacja : aktualizacja ogólna

Szkolenia:

Osoby uczestniczące w obrocie preparatem niebezpiecznym powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Kierowcy pojazdów powinni odbyć szkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.