

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 02.06.2015

Data aktualizacji: 20.10.2019

Ilość stron: 1/6

Wersja: 2.0

Moje Auto CleanAir preparat do czyszczenia klimatyzacji i nawiewów- arctic

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA

SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: Moje Auto CleanAir Preparat do czyszczenia klimatyzacji i nawiewów- arctic

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Preparat do czyszczenia klimatyzacji i nawiewów.

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Dystybutor: AMTRA Sp. z o. o.

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

1.3.3 Telefon: +48 32 2944100

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.

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

H319-Działa drażniąco na oczy

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

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych:

Aerosol 1- Wyrób aerozolowy łatwopalny, 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: Brak

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H222- Skrajnie łatwopalny aerosol H229- Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem H319- Działa drażniąco na oczy

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P102- Chronić przed dziećmi 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. P260- Nie wdychać par/ rozpylonej cieczy P261- Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. P410+P412- Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/ 122 °F 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.

2.2.6 Dodatkowe informacje: EUH208- Zawiera D-limonen, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera: kompozycje zapachowe: linalol, D-limonen, aldehyd heksylocynamonowy, 2-(4-tert-butylobenzyl)-propionoaldehyd

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/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszanki:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Nr indeksowy	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Etanol Nr rejestracji: 01-2119457610-43-xxxx	45%-50%	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319
Gaz z ropy naftowej	45%-50%	68476-86-8	270-705-8	649-203-00-1	Flam. Gas.1, H220

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 02.06.2015

Data aktualizacji: 20.10.2019

Ilość stron: 2/6

Wersja: 2.0

Moje Auto CleanAir preparat do czyszczenia klimatyzacji i nawiewów- arctic

Nie podlega rejestracji					Press. Gas H280 Nota H, K, S, U
2-metylopropan-2-ol Substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<1%	75-65-0	200-889-7	603-005-00-1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT Se 3, H335

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: Jeżeli nastąpi połknięcie, nie wywoływać wymiotów. Jeżeli uszkodzony jest przytomny podać do wypicia dużą ilość wody. Zapewnić natychmiast pomoc lekarza.

4.1.2. Zatrućie inhalacyjne: Wynieść uszkodzonego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

4.1.3. Skażenie skóry: Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Jeżeli wystąpią podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

4.1.4. Skażenie oczu: Jeżeli uszkodzony nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, wywijając powieki. Zapewnić pomoc okulisty.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Produkt może powodować podrażnienie oczu, skóry i dróg oddechowych. Połknięcie preparatu może wywoływać mdłości lub biegunkę.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z

poszkodowanym: Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza. Podjąć leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Piana, dwutlenek węgla lub proszki gaśnicze. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać toksyczne opary, tlenki azotu i 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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:

6.1.1 Dla osób niezależnych do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z preparatami chemicznymi.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną na chemikalia.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać wdychania par. Małe ilości zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia okrzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników. Przekazać do uprawnionego odbiory odpadów. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki, magazynowanie – sekcja 7 karty charakterystyki

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać par. Przy produkcji unikać kontaktu z oczami i ze skórą. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć, uprać przed ponownym założeniem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 02.06.2015

Data aktualizacji: 20.10.2019

Ilość stron: 3/6

Wersja: 2.0

Moje Auto CleanAir preparat do czyszczenia klimatyzacji i nawiewów- arctic

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: Produkt przechowywać w oznakowanych, oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz źródeł ognia w zacienionych miejscach.

Zalecana temperatura przechowywana 5-35 °C. Nie przechowywać w pobliżu żywności, karmy zwierzęcej oraz wody pitnej.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Informacje na podstawie składników:

Etanol NDS 1900 mg/m³, NDSCh brak

Gaz ziemny:

Propan NDS 1800 mg/m³, NDSCh brak

Butan NDS 1900 mg/m³, NDSCh 3000 mg/m³

2-metylopropan-2-ol NDS 300 mg/m³, NDSCh 450 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia: Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to uzyskać dzięki lokalnemu odciągowi lub ogólnej wentylacji. Jeśli to nie wystarczy, by utrzymać stężenie poniżej najwyższych wartości stężenia, należy stosować odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe. Obowiązuje tylko, gdy tu podane są graniczne wartości ekspozycji.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: W warunkach przemysłowych (produkcja, konfekcjonowanie), w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych z filtrem oznaczonym kolorem brązowym i literą A

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Stosować okulary ochronne.

8.2.3 Ochrona skóry: W warunkach przemysłowych stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych oraz rękawice wykonane z neoprenu lub nitylu (grubość 0,5 mm)

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 związanymi. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz w aerozolu
Kolor:	jasnobeżowy
Zapach:	charakterystyczny, świeży
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	brak danych
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	skrajnie łatwopalny aerosol
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	3-6 bar
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	0,6-0,8 g/ml
Rozpuszczalność:	w wodzie w bardzo dobra
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:	brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Nie zbadano.

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Nie zbadano.

10.4 Warunki, których należy unikać: Wysoka temperatura, źródła zapłonu

10.5 Materiały niezgodne: Kwasy mineralne utleniające, wolne metale (alkalia, masy alkaliczne), azotki, nadtlutki i

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 02.06.2015

Data aktualizacji: 20.10.2019

Ilość stron: 4/6

Wersja: 2.0

Moje Auto CleanAir preparat do czyszczenia klimatyzacji i nawiewów- arctic

hydronadtlenki organiczne, utleniacze i reduktory.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak danych

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych: Informacja na podstawie składników:

Etanol:

LD50 (doustnie, szczur) 7060 mg/kg

LD50 (doustnie, mysz) 3450 mg/kg

LD50 (doustnie, królik) 6300 mg/kg

LC50 (inhalacyjnie, szczur) 20000 ppm/10h

LC50 (inhalacyjnie, mysz) 39 mg/m³/4h

2-metylopropan-2-ol:

LC50 (inhalacja, szczur) > 29,8 mg/l/4h

LD50 (skóra, królik) > 2000 mg/kg

LD50 (doustnie, szczur) 2 733 mg/kg

Produkt (na podstawie danych dla składników mieszaniny)

Działanie drażniące:

Oczy: działa drażniąco

Drogi oddechowe i skóra: może działać lekko drażniąco

Działanie uczulające: nie stwierdzono

Działanie rakotwórcze: nie są znane przypadki działania rakotwórczego

Działanie mutagenne: nie są znane przypadki działania mutagennego

Działanie reprotoksyczne: nie są znane przypadki działania reprotoksycznego

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego:

Produkt zawiera kompozycję zapachową, w skład której wchodzi składniki działające uczulająco. Długotrwały lub częsty kontakt może spowodować wystąpienie reakcji alergicznej u osób wrażliwych.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego:

Wdychanie: Może spowodować bóle i zawroty głowy, nudności i wymioty

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie i wysuszenie skóry aż do stanu zapalnego

Kontakt z oczami: Możliwość wystąpienia stanu zapalnego spojówki

Spożycie: Bóle żołądka, mdłości, wymioty. Może powodować podrażnienie jamy ustnej, przełyku i przewodu pokarmowego.

W przypadku aspiracji do płuc może spowodować zapalenie płuc. Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego: silne podrażnienie błon śluzowych, oczu i dróg oddechowych, łzawienie, zmęczenie, senność, zawroty i bóle głowy, bóle żołądka

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

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

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Związki powierzchniowo czynne spełniają wymagania rozporządzenia detergentowego (WE) 648/2004 zgodnie z oświadczeniem producenta składników mieszaniny. Składniki mieszaniny rozpuszczają się w środowisku wodnym lub glebie, łatwo biodegradowalne

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Mieszanina nie ulega bioakumulacji

12.4 Mobilność w glebie: Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Składniki mieszaniny nie wykazują właściwości PBT ani vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

Informacje na podstawie składników mieszaniny:

Etanol:

LC50 (ryby, pstrąg tęczy) 12900-15300 mg/l/96h

EC50 (bakterie) 34900 mg/l/5-30 min

2-metylopropan-2-ol:

LC50 (ryby, Pimephales promelas) 6140 mg/l/96h

EC50 (bezkęgowce, Daphnia magna) 933 mg/l/48h

IC50 (algi, D.subspicatus) > 1000 mg/l/72h

ChZT 2,49 g/g

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości produktu można traktować jako odpad komunalny.

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych. Zużyte opakowania (po dokładnym opróżnieniu) traktować jako odpad komunalny.

Kod odpadu

15 01 04 Opakowania z metali

Preparat

16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 02.06.2015

Data aktualizacji: 20.10.2019

Ilość stron: 5/6

Wersja: 2.0

Moje Auto CleanAir preparat do czyszczenia klimatyzacji i nawiewów- arctic

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

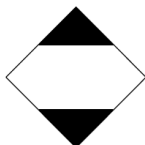
14.1 Numer ONZ: UN 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: UN 1950 AEROZOLE, palne

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 2

14.4 Kod klasyfikacyjny: 5F

14.5 Grupa pakowania: nie dotyczy



Ilości ograniczone 1L – 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

14.6 Zagrożenie dla środowiska: brak

14.7 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie wymagane

14.8 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodem IBC: nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008)

Ustawa z dnia 24 listopada 2017r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2018 poz. 143)

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 (Dz.U. 2015 poz.450)

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 Rządu z dnia 18 lutego 2019 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 2019, Poz. 769)

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla produktu.

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

H280- Zawiera gaz pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem

H319- Działa drażniąco na oczy

H332- Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H335- Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Press Gas – Gaz pod ciśnieniem

Flam. Gas.1- Gaz łatwopalny, kat. 1

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 02.06.2015

Data aktualizacji: 20.10.2019

Ilość stron: 6/6

Wersja: 2.0

Moje Auto CleanAir preparat do czyszczenia klimatyzacji i nawiewów- arctic

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

Acute Tox.4- Toksyczność ostra, kategoria 4

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

Pozostałe skróty:

NDS- Najwyższe Dopuszczalne Stężenia

NDSCh- Najwyższe Dopuszczalne Stężenia Chwilowe

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

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

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

M-02062015