	Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej (UE) 2015/830		Nr 109e
	Klimatyzacja Max Red Fruits		
	Data wydania:	Data aktualizacji:	Wersja 1
	21-11-2016	-	Strona 1 z 10

SEKCJA 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu: Klimatyzacja Max Red Fruits

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane. Produkt jest przeznaczony do dezynfekcji, usuwania bakterii i grzybów z klimatyzacji samochodowej.

1.3. Producent:

Wyprodukowano dla:

P.H.PROFAST. MAJEK, STACHECKI, WOŚ SPÓŁKA JAWNA
 ul. Platynowa 15
 62-052 Komorniki
 e-mail: biuro@profast.pl
 tel.: +48 61 865 53 46

1.4. Numer telefonu alarmowego: 112

SEKCJA 2 Identyfikacja zagrożeń

Produkt jest sklasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna.

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Według rozporządzenia we 1272/2008 CLP
 Aerosol 1, H222, H229

2.2 Elementy oznakowania

Rozporządzenia we 1272/2008 CLP
 Aerosol 1, H222, H229

Piktogramy:



Niebezpieczeństwo!


Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C. Chronić przed dziećmi.

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów, przedstawimy oznakowanie dotyczące zawartości detergentów:

Składniki: 30% i więcej węglowodory alifatyczne (propan, butan), kompozycja zapachowa: Benzyl Alcohol, konserwant: benzoosan sodu.

2.3 Inne zagrożenia: Nie stwarza.

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB z załącznikiem XII.

	Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej (UE) 2015/830		Nr 109e
	Klimatyzacja Max Red Fruits		
	Data wydania:	Data aktualizacji:	Wersja 1
	21-11-2016	-	Strona 2 z 10

SEKCJA 3 Skład. Informacja o składnikach

3.1 Substancje: Nie dotyczy


3.2 Mieszaniny

Wsadem aerozolu jest mieszanka niżej wymienionych substancji z bezpiecznymi składnikami.

Lp.	Substancja niebezpieczna	Nr CAS	Nr WE	Numer indeksowy	Klasyfikacja zagrożenia według rozporządzenia	Zawartość %
1	Gaz: -propan -butan	74-98-6 106-97-8	200-827-9 203-448-7	601-003-00-5 601-004-00-0	Flam gas. 1, H220 Press Gas, H280	40-60
2	Etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	Flam Liq. 2, H225	30,59
3	Quaternary ammonium compounds, benzyl c12-16 alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	270-325-2	-	Accute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	0,1152
3	Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	230-525-2	-	Accute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	0,1152
3	Quaternary ammonium compounds, benzyl c12-14 alkyldimethyl, chlorides	85409-23-0	287-090-7	-	Accute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	0,1152
3	Propan -2-ol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	Flam Liquid 2, H225 Eye Irrit 2, H319 STOS SE, H336	0,0072
4	Kompozycja zapachowa Blackcurrant	-	-	-	Skin Sens 1, H317 Eye Irrit 1, H 319 Aquatic Chronic 3 H412	0,2-0,3% >0,01%alergeny
5	Benzoesan sodu	532-32-1	208-534-8	-	Eye Irrit 2, H 319	0,2-0, 35%

SEKCJA 4 Środki pierwszej pomocy

4.1.Opis środków pierwszej pomocy

	Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej (UE) 2015/830		Nr 109e
	Klimatyzacja Max Red Fruits		
	Data wydania:	Data aktualizacji:	Wersja 1
	21-11-2016	-	Strona 3 z 10

Narażenie inhalacyjne: Poszkodowanego wynieść na świeże powietrze, zapewnić poszkodowanemu spokój, chronić przed utratą ciepła. W razie potrzeby wezwać lekarza.

Skażenie oka: Przemycać oczy dużą ilością letniej wody co najmniej 15 min przy odwiniętych powiekach, w razie potrzeby skonsultować się z okulistą.

Skażenie skóry: Przemycać skórę dużą ilością wody z mydłem w razie wystąpienia podrażnienia skóry wskazana konsultacja dermatologiczna.

W przypadku spożycia: nie powodować wymiotów, wypłukać usta dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie mieszaniny lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: brak danych

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy wezwać lekarza. Zastosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5 Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1 Środki gaśnicze: proszek gaśniczy, piana, piasek.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: mieszanina znajduje się w opakowaniu pod ciśnieniem. Zawiera składniki palne. W żadnym przypadku nie należy w żaden sposób uwalniać zawartości pojemnika w pobliżu źródeł ognia lub ciepła. Przy ogrzewaniu pojemnika z zawartością powyżej 50°C – niebezpieczeństwo wybuchu!


5.3. Informacje dla straży pożarnej: Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, jeżeli jest to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia. Zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru. Stosować aparat oddechowy oraz kombinezon ochronny.

SEKCAJ 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne oraz procedury w sytuacjach awaryjnych: Z pojedynczego opakowania zasypać materiałem chłonnym np. piasek, trociny, ziemia, zebrać do pustego opakowania i traktować jak odpad. W czasie wycieku wydobywa się skrajnie łatwo palny gaz. Wyłączyć więc wszystkie źródła ognia. Z większej ilości opakowań - oznakować teren skażony, wyłączyć wszelkie źródła ognia, usunąć z zagrożonego terenu wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, powiadomić policję i władze terenowe, wezwać oddział ratownictwa chemicznego. Przystąpić do usuwania wycieku, o ile nie zagraża to zdrowiu i życiu ludzi.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie palić papierosów! Nie wdychać par. W czasie usuwania awarii stosować odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej. Nie wdychać par. Nie palić papierosów!

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym, wyciek

	Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej (UE) 2015/830		Nr 109e
	Klimatyzacja Max Red Fruits		
	Data wydania:	Data aktualizacji:	Wersja 1
	21-11-2016	-	Strona 4 z 10

pokryć materiałem chłonnym (np.: piasek), umieścić w pojemniku na odpady, przekazać specjalistycznej firmie. W trakcie należy bezwzględnie działać z dala od źródeł ognia, wyłączyć wszystkie źródła ognia. Nie palić papierosów! W przypadku awarii w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić skuteczną wentylację. W żadnym przypadku nie dopuścić do przedostania się wycieku do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych

6.4. Odniesienia do innych sekcji: Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 8 i 13.

SEKCJA 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Jednostkowe opakowanie stanowi - aluminiowy lub stalowy pojemnik pod ciśnieniem
Opakowanie transportowe to - pudło kartonowe lub tacka obciążona folią termokurczliwą.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania: : podczas pracy z mieszaniną należy zapewnić wentylację, unikać bezpośredniego kontaktu mieszaniny ze skórą i oczami oraz wdychania par produktu, nie spożywać posiłków, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas pracy z mieszaniną, pojemnik ciśnieniowy, chronić przed światłem słonecznym, ogrzewać w żaden sposób i nie poddawać działaniu temperatury powyżej 50°C, nie przebijać i nie spalać opakowań nawet po zużyciu środka, należy stosować do instrukcji i sposobu użycia, umieszczonych na etykiecie.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: pojemniki przechowywać w pomieszczeniach suchych, dobrze wentylowanych, odpowiadających obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej, w temperaturze od 0 °C do 30 °C, nie dopuścić do ogrzania powyżej 50 °C, pojemniki zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła, przechowywać dala od środków spożywczych, w miejscach niedostępnych dla dzieci.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe: brak

SEKCJA 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Dla środowiska pracy podane są wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217 z 2002 r. poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami):

NDS Propan: 1800 mg/m³

Butan: 1900 mg/m³ NDSCh

Propan: nie ustalone, Butan: 3000 mg/m³ NDS P-

Alkohol etylowy NDS – 1900 mg/m³

Benzoesan sodu:


DNEL – długotrwałe narażenie – skutki dla całego organizmu – przez skórę 34,7mg/kg mc/dzień.

DNEL – długotrwałe narażenie – skutki dla całego organizmu – przy wdychaniu 10,4mg/m³.

DNEL – długotrwałe narażenie – skutki miejscowe – przez skórę 4,5mg/cm².

DNEL – długotrwałe narażenie – skutki miejscowe – przy wdychaniu 6,3mg/m³.

Propan-2-ol

	Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej (UE) 2015/830		Nr 109e
	Klimatyzacja Max Red Fruits		
	Data wydania:	Data aktualizacji:	Wersja 1
	21-11-2016	-	Strona 5 z 10

TWA 200 ppm, 500 mg/m³
 STEL 400 ppm, 1 000 mg/m³
 MAK 200 ppm, 500 mg/m³
 TWA 200 ppm,
 STEL 400 ppm,
 REL 400 ppm, 980 mg/m³
 STEL 500 ppm, 1 225 mg/m³

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10.09.1996 roku w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom, kobietom w ciąży i w okresie karmienia są wzbronione prace w narażeniu na rozpuszczalniki organiczne, jeżeli ich stężenia w środowisku pracy przekraczają wartości 1/3 najwyższych dopuszczalnych stężeń (Dz. U. Nr 114 z 1996 r. poz. 545, zmienione rozporządzeniem z dnia 30 lipca 2002 r. Dz.U. Nr 127, wraz z późniejszymi zmianami).
Środki ochrony osobistej: ręk- rękawice ochronne, skóry- ubranie robocze, dróg oddechowych- dobra wentylacja, oczu: okulary ochronne.

Zalecenia higieniczne: unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, wdychania par. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić w czasie pracy z mieszaniną. Każdorazowo, po pracy z produktem – myć ręce

8.2. Kontrola narażenia: nie dotyczy

Stosowne techniczne środki kontroli:

Instalacja wentylacyjna.

Ochrona oczu lub twarzy:

W przypadku zagrożenia prysnięciem cieczy do oka stosować okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Zaleca się nie stosowanie na skórę.

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach stosowania nie są wymagane..

Kontrola narażenia środowiska.

W normalnych warunkach stosowania nie są wymagane

Warunki ogólne:

Przestrzegać podstawowych zasad higieny - nie jeść i nie pic podczas stosowania. każdorazowo po użyciu umyć ręce wodą z mydłem.

SEKCJA 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

a) wygląd: ciecz, przezroczysta od bezbarwnej do jasnożółtego

b) Zapach: charakterystyczny dla kompozycji zapachowej.

c) próg zapachu: brak danych

d) pH: 8,5-9,5

e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych

f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych

g) Temperatura zapłonu: : <0°C


h) Szybkość parowania: brak danych

i) Palność (ciała stałego, gazu): skrajnie łatwopalny

j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: brak danych

k) Prężność par: brak danych

l) Gęstość par: brak danych

	Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej (UE) 2015/830		Nr 109e
	Klimatyzacja Max Red Fruits		
	Data wydania:	Data aktualizacji:	Wersja 1
	21-11-2016	-	Strona 6 z 10

m) Gęstość względna: 0,85 g/cm³±0,05 w 20 °C (płynu), 0,64g/cm³±0,05 w 20 °C (wyrobu gotowego)

n) Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie

o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: brak danych

p) Temperatura samozapłonu: brak danych

q) Temperatura rozkładu: brak danych

r) Lepkość: brak danych

s) Właściwości wybuchowe: brak danych

t) Właściwości utleniające: brak danych

9.2. Inne dane: brak

SEKCJA 10 Stabilność i reaktywność:

10.1. Reaktywność : Mieszanina nie wykazuje reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna: Mieszanina w warunkach stosowania jest stabilna

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: w normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie nastąpią niepożądane reakcje

10.4 Warunki, których należy unikać : przechowywania i stosowania mieszaniny w temperaturze powyżej 30°C, mieszaninę należy przechowywać poza zasięgiem promieni słonecznych, nie dopuścić do uszkodzenia pojemnika, w żadnym przypadku nie przechowywać, nie stosować mieszaniny w pobliżu źródeł ognia.

10.5 Materiały niezgodne: nie stwierdzono.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: w normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu

SEKCJA 11 Informacje toksykologiczne:

11.1..Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Zagrożenie zdrowia: Mieszanina zawiera substancje skrajnie łatwo palne oraz substancje drażniące. Nie wdychać aerozolu, stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, wietrzyć pomieszczenia zabiegu. Nie rozpylać w kierunku ognia ani żarzących się materiałów.

Zagrożenie środowiska: Nie należy uszkadzać pojemników Nie spożywać pozostałości z uszkodzonych pojemników. Nie spalać pustych oraz uszkodzonych pojemników. Nie dopuszczać do przedostania się mieszaniny do środowiska.


Skutki narażenia ostrego u ludzi:

Inhalacja - w wysokich stężeniach mieszanina drażniąco na błony śluzowe układu oddechowego,

Kontakt ze skórą i oczami - mieszanina wysusza skórę oraz powoduje stany zapalne

Spożycie- podczas połykania istnieje niebezpieczeństwo przedostania się mieszaniny do płuc, co w konsekwencji może spowodować podrażnienie płuc.

SEKCJA 12 Informacje ekologiczne:

	Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej (UE) 2015/830		Nr 109e
	Klimatyzacja Max Red Fruits		
	Data wydania:	Data aktualizacji:	Wersja 1
	21-11-2016	-	Strona 7 z 10

Nie prowadzono badań dotyczących wpływu mieszaniny na środowisko. Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Jednak nie należy dopuszczać do przedostania się mieszaniny do środowiska.

- 12.1 Toksyczność: mieszanina nie jest toksyczna
- 12.2. Trwałość i zdolność rozkładu: nie oznaczono
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji: brak danych
- 12.4. Mobilność w glebie: brak danych
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie dotyczy
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania: brak doniesień o niepożądanych skutkach

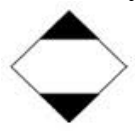
SEKCJA 13 Postępowanie z odpadami

- 13.1. **Metody unieszkodliwiania odpadów:** : według Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923 2015.01.01) kod identyfikacyjny odpadu to 15 01 04 – opakowania z metali.
Postępowanie z produktem: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Należy wyrzucać jedynie całkowicie opróżnione opakowania. Unieszkodliwianie odpadowego produktu (w tym również przeterminowanego) przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (najlepiej w urządzeniach spełniających określone wymagania lub przekazać odpowiedniej firmie) – Ustawa z dnia 16 listopada 2012 r. o zmianie ustawy o odpadach wydobywczych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1513 2013.01.14).

Postępowanie z opakowaniami: Unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami – Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 2014.01.01) •
 Należy wyrzucać jedynie całkowicie opróżnione opakowania. Unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami, można traktować je jako odpady komunalne podlegające segregacji.

SEKCJA 14 Informacje dotyczące transportu:


- 14.1 Numer UN (numer ONZ): ADR/RID - UN 1950
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Aerozole
- 14.3. Klasy zagrożenia w transporcie:



- 14.4. Grupa pakowania: klasa 2
- 14.5. Zagrożenie dla środowiska: nie stwarza zagrożenia
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie dotyczy

Opakowania transportowe i jednostki ładunkowe zabezpieczyć przed przemieszczaniem się ich w czasie transport

SEKCJA 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych:

	Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej (UE) 2015/830		Nr 109e
	Klimatyzacja Max Red Fruits		
	Data wydania:	Data aktualizacji:	Wersja 1
	21-11-2016	-	Strona 8 z 10

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 4 sierpnia 2011 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2011 nr 173 poz. 1034)

Umowa Europejska dotycząca przewozu materiałów niebezpiecznych z dnia 1 stycznia 2015 (ziennik Ustaw - rok 2015, nr 0, poz. 882 z dnia 2015-06-25).

Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2010 nr 28 poz. 145)

Ustawa z dnia 16 listopada 2012 r. o zmianie ustawy o odpadach wydobywczych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1513 2013.01.14)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923 2015.01.01)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 2014.01.01)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458)

ROZPORZĄDZENIA ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 487/2013 z dnia 8 maja 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.


Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2009 nr 20 poz. 106 2009.02.24)

DYREKTYWA KOMISJI 2013/10/UE z dnia 19 marca 2013 r. zmieniająca dyrektywę Rady 75/324/EWG w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do dozowników aerozoli w celu dostosowania jej przepisów dotyczących oznakowania do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Tekst mający znaczenie dla EOG) (Dz.U. L 104 z 8.4.2004, str. 1)

Ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o zmianie ustawy o systemie oceny zgodności oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz.U. 2003 nr 170 poz. 1652 2006.01.01)

Rozporządzenie 1907/2006/WE – w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 r., z późn. Zm.)

	Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej (UE) 2015/830		Nr 109e
	Klimatyzacja Max Red Fruits		
	Data wydania:	Data aktualizacji:	Wersja 1
	21-11-2016	-	Strona 9 z 10

Dz.U. 2014 poz. 345 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 marca 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych

Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniające 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 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 1907/2006/WE

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 1203)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: brak danych

SEKCJA 16 Inne informacje

Pojemnik pod ciśnieniem, chronić przed światłem słonecznym, nie ogrzewać w żaden sposób i nie poddawać działaniu temperatury powyżej 50°C, nie przebijać i nie spalać opakowań nawet po zużyciu.

Pełne teksty skróconych zwrotów:

H220 – Skrajnie łatwopalny gaz.

H280 – Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H229 – Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.

H222 – Skrajnie łatwopalny aerosol

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.

P251 – Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410 – Chronić przed światłem słonecznym.

P412 – Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

	Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej (UE) 2015/830		Nr 109e
	Klimatyzacja Max Red Fruits		
	Data wydania:	Data aktualizacji:	Wersja 1
	21-11-2016	-	Strona 10 z 10

Lp.	Nr zmienionego rozdz. strony, punktu	Opis zmiany	Data zamiany Imię, nazwisko, wprowadzającego

Informacje dla czytelnika: Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie opisywanego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, danych na temat produktu, danych literaturowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.