

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozp. WE nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY IDENTYFIKATORA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Septa Superfresh 3 Tabac

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Profesjonalny odświeżacz powietrza do stosowania w pomieszczeniach budynków użyteczności publicznej, biurach, hotelach, restauracjach, pubach. Posiada przyjemny świeży zapach o długotrwałym działaniu. Specjalna formuła neutralizuje nieprzyjemne zapachy, szczególnie dymu tytoniowego i klimatyzacji.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

1.3.1 Identyfikacja producenta:

P.W-H „OMAR” Sp. z o. o.

10-302 Olsztyn, ul. M. Zientary Malewskiej 26

Tel. (89) 5263220, (89) 5263222

Fax (89) 5263221

Godziny pracy: poniedziałek – piątek 8.00 – 16.00

Adres e-mail osoby kompetentnej odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: j.murtas@agapit.com.pl

1.3.2 Identyfikacja dystrybutora:

Dystrybutor generalny:

AGAPIT Sp. z o.o. Sp. K.

10-302 Olsztyn, ul. M. Zientary Malewskiej 26

Tel. (89) 5265385, (89) 5267441

Fax (89) 5265385 w. 22, 23

Godziny pracy: poniedziałek – piątek 8.00 – 16.00

Adres e-mail osoby kompetentnej odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: j.murtas@agapit.com.pl

1.4 Telefon alarmowy:

112 - Telefon Alarmowy GSM

998 – lub najbliższa terenowa jednostka PSP

Biuro ds. Substancji Chemicznych

ul. Dowborczyków 30/34, 90-019 Łódź

Telefon: (42) 2538400

Faks: (42) 253844

Godziny pracy: poniedziałek – piątek 8.00 – 16.00

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji i lub mieszaniny.

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Preparat nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny.

2.1.2 Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE:

Preparat nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny.

Bardziej szczegółowe informacje wpływu na stan zdrowia – zob. sekcja 11

2.2 Elementy oznakowania.

Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów.

Symbol/znak ostrzegawczy: nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: nie dotyczy

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S 2 - Chronić przed dziećmi

S 23 – Nie wdychać rozpylonej cieczy

S 24 – Unikać zanieczyszczenia skóry

S 46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, pokaż opakowanie lub etykietę

2.3 Inne zagrożenia.

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozp. Nr 1907/2006

Preparat zawiera w swoim składzie składniki łatwopalne.

3. SKŁAD /INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje.

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2 Mieszaniny.

Niebezpieczne składniki:

Nazwa	% wag.	Numer WE	Numer CAS	Numer indeksowy	Symbol zagrożenia Rodzaj zagrożenia	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]
Mieszanina alkoholi: alkohol etylowy > 60%	≤10	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5	Wysoce łatwopalny; F R11	Flam. Lig. 2 H225
alkohol izopropylowy ok.40%		200-661-7	67-63-0	603-117-00-0	Wysoce łatwopalny; F, R11 Drażniący Xi , R36, R67	Flam. Lig. 2 H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Uwodornione, etoksyłowane oleje	≤9	-	61788-85-0	-	Nie jest niebezpieczny	Nie jest niebezpieczny
Kompozycja zapachowa (mieszanina)	≤3	-	-	-	Drażniący Xi R36/37, R43, R52/53	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Informacje dodatkowe:

Pełne brzmienie zwrotów R i zwrotów określających rodzaj zagrożenia H: zob. sekcja 16.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Uwagi ogólne:

brak

W przypadku wdychania:

Przy użyciu zgodnym z instrukcją nie przewiduje się narażenia poprzez inhalację. W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarza

W przypadku kontaktu ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dokładnie wodą. W razie wystąpienia podrażnień zwrócić się o pomoc lekarską.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku kontaktu produktu z oczami przemyć je przy otwartych powiekach dużą ilością wody. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z okulistą.

W przypadku spożycia:

W przypadku spożycia wypłukać kilkakrotnie usta wodą, nie wywoływać wymiotów. Osobie przytomnej podać do wypicia duże ilości wody. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z okulistą.

Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy:

Założyć rękawice ochronne przy kontakcie z zanieczyszczoną odzieżą.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Wdychanie

Skutki narażenia: pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Objawy: senność, zawroty głowy, ból głowy

Skóra

Skutki narażenia: możliwe działanie drażniące

Objawy: może powodować krótkotrwale podrażnienie i wysuszenie naskórka

Oczy

Skutki narażenia: możliwe działanie drażniące

Objawy: łzawienie, zaczerwienienie oczu

Spożycie

Skutki narażenia: możliwe działanie drażniące

Objawy: możliwe wystąpienie nudności i wymiotów

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

Nie jest spodziewana potrzeba posiadania specjalnych i gotowych do niezwłocznego użycia środków ochrony medycznej w miejscu pracy.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: woda – strumień rozproszony, proszki i piany gaśnicze odporne na alkohol.

Niewłaściwe środki gaśnicze: woda w pełnym strumieniu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Niebezpieczne produkty spalania: tlenek i dwutlenek węgla przy spalaniu

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki ochrony dróg oddechowych oraz pełną odzież ochronną.

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 nienależących do personelu udzielającego pomocy.

Wyposażenie ochronne: rękawice ochronne

Procedury w sytuacjach awaryjnych: usunąć źródła ognia, zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania par i aerozoli

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.

Wyposażenie ochronne: rękawice ochronne

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiec przedostawaniu się do gleby, wody i kanalizacji.

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

6.3.1 Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia: zabezpieczyć studzienki ściekowe, usunąć źródła zapłonu

6.3.2 Usuwanie skażenia: mały wyciek wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny np. piasek. Duży wyciek obwałować, przysypać obojętnym absorbentem i przenieść do szczelnych pojemników.

6.3.3 Inne informacje: nieznane

6.4 Odniesienia do innych sekcji: sekcja 13

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne: zapewnić skuteczną wentylację. Nosić rękawice ochronne. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy: w czasie pracy z preparatem nie jeść, nie pić, nie palić. Umyć ręce i twarz przed jedzeniem i piciem, unikać wdychania par.

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

Opakowania z produktem przechowywać szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchym pomieszczeniu, ze sprawną wentylacją, z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: patrz sekcja 1.2

8. KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

8.1.1 Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego.

Parametry kontroli dla mieszaniny nieznane. Dostępne dane dla głównego składnika mieszaniny.

Nr CAS	Komponent	Parametr kontrolny (8 godz.)		Parametr kontrolny (15 min.)		NDSP	Podstawa prawna
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	mg/m ³	
64-17-5	Mieszanina alkoholi: alkohol etylowy	-	1000	-	3000	2840	Wg rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002 r. (Dz. U. nr 217, poz 1833 ze zmianami).
67-63-0	alkohol izopropylowy	-	500	-	1000	2000	
61788-85-0	Uwodornione, etoksyłowane oleje	-	-	-	-	-	
-	Kompozycja zapachowa (mieszanina)	-	-	-	-	-	

Parametr kontrolny ppm: – nieoznaczony

8.1.2 Informacje o procedurach monitorowania.

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

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

- PN-89/Z-01001/06 Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

- PN Z-04008-7:2002 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

- PN-EN-689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r., poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001 r., poz.451)

8.1.3 Wartości DNELL i PNEC.

Wartości DNELL i PNEC dla składników mieszaniny - brak danych

8.2 Kontrola narażenia.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz.2173).

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli: sprawna i wydajna wentylacja ogólna pomieszczenia

8.2.2 Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu i twarzy: okulary ochronne

Ochrona skóry: rękawice ochronne

Ochrona dróg oddechowych: stosować przy braku odpowiedniej wentylacji

Zagrożenia termiczne: brak danych

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska.

Zob. sekcja 7

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd:	ciecz
Zapach:	przyjemny
Próg zapachu:	brak danych
pH:	6,0-7,0
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temp. wrzenia	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności:	brak danych
Górna/dolna granica wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	0,95-0,98 g/cm ³
Rozpuszczalność:	
- w wodzie:	nieograniczona
- w rozpuszczalnikach organicznych:	brak danych
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:

Barwa:	jasny zielony
Zawartość alkoholu	min. 8 %

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: w warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności

10.2 Stabilność chemiczna: preparat stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: nieznane

10.4 Warunki, których należy unikać: silnie nagrzane pomieszczenia bez wentylacji, źródła ognia.

10.5 Materiały niezgodne: silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Pary mogą tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Toksyczność ostra:

W odniesieniu do składników preparatu:

Alkohol etylowy - LD50 – 7060 mg/kg – (szczur, doustnie)

Alkohol izopropylowy – LD50 - 5045 mg/kg – (szczur, doustnie)

Uwodornione, etoksyłowane oleje - LD50 > 2000 mg/kg (szczur, doustnie)

Kompozycja zapachowa (mieszanina) – brak danych

W odniesieniu do mieszaniny: nietoksyczna

Wdychanie: pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Spożycie: możliwe działanie drażniące, możliwe wystąpienie nudności i wymiotów

Działanie żrące na skórę: możliwe działanie drażniące, może powodować krótkotrwałe podrażnienie i wysuszenie naskórka

Działanie drażniące na oczy: możliwe działanie drażniące, powoduje łzawienie, zaczerwienienie oczu

Działanie uczulające: możliwe działanie uczulające na skórę

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych

Rakotwórczość: mieszanina nie zawiera istotnych stężeń składników z właściwościami rakotwórczymi

Mutagenność: mieszanina nie zawiera istotnych stężeń składników z właściwościami mutagennymi

Szkodliwe działanie na rozrodczość: mieszanina nie zawiera istotnych stężeń składników z właściwościami szkodliwymi wpływającymi na rozrodczość

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:

W odniesieniu do składników:

alkohol etylowy: ryby LC50 >13000 mg/l/96h; dafnie LC50 >100 mg/l/96h,

Alkohol izopropylowy: ryby LC50 >6550 mg/l/96h;

Uwodornione, etoksyłowane oleje – brak danych

Kompozycja zapachowa (mieszanina) – brak danych

Wnioski: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Dane dla składników mieszaniny.

Nazwa produktu /składnika/	Test	Wynik	Czas	Podatność na rozkład biologiczny	wniosek
mieszanina alkoholi: alkoholu etylowego > 60% i alkoholu izopropylowego ok.40%	fotoliza	-	4 dni 3,2dni	łatwo	produkt łatwo biodegradowalny
Uwodornione, etoksyłowane oleje	-	-	-	-	brak danych
Kompozycja zapachowa (mieszanina)	-	-	-	-	brak danych

Wnioski: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Dane dla składników mieszaniny.

Nazwa produktu /składnika/	BCF	Potencjał	Wniosek
alkohol izopropylowy	3	niski	Nie bioakumuluje się
alkoholu etylowy	-	-	Brak danych
Uwodornione, etoksyłowane oleje	-	-	Brak danych
Kompozycja zapachowa (mieszanina)	-	-	Brak danych

Wnioski: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.4 Mobilność w glebie:

Mobilność: przy zwykłym użyciu nie znane są i nie przewiduje się żadnych szkód środowiskowych.

Współczynnik podziału gleba/woda(Kow) – brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie spełnia kryteriów PBT i vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

12.7 Informacje dodatkowe.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Unieszkodliwianie produktu: nie usuwać do kanalizacji. Zapobiegać przedostawaniu się preparatu skoncentrowanego do wód powierzchniowo-gruntowych i zbiorników wodnych. Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Unieszkodliwianie opakowania: opakowania należy przekazać do producenta lub odbiorcy odpadów.

Kody odpadów:

07 06 04 Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Inne zalecenia:

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz.628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz.638) z późniejszymi zmianami.

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

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Transport drogą lądową (ADR/RID)

Nazwa wysyłkowa: Septa@Superfresh 3 Tabac

Numer UN: nie dotyczy

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

Klasa zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

Grupa pakowania: nie dotyczy

Zagrożenie dla środowiska: nie dotyczy

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

Kody ograniczeń przewozu przez tunele zgodnie z ADR/RID nie dotyczy

14.2 Transport drogą morską (IMDG)

Nazwa wysyłkowa: Septa@Superfresh Tabac

Numer UN: nie dotyczy

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

Klasa zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

Grupa pakowania: nie dotyczy

Zagrożenie dla środowiska: nie dotyczy

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

14.3 Transport drogą powietrzną (ICAO)

Nazwa wysyłkowa: Septa@Superfresh 3 Tabac

Numer UN: nie dotyczy

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

Klasa zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

Grupa pakowania: nie dotyczy

Zagrożenie dla środowiska: nie dotyczy

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

14.4 Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN)

Nazwa wysyłkowa: Septa@Superfresh 3 Tabac

Numer UN: nie dotyczy

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

Klasa zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

Grupa pakowania: nie dotyczy

Zagrożenie dla środowiska: nie dotyczy
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

14.5 Transport morski luzem

Brak danych

14.6 Nalepka ostrzegawcza

Nie dotyczy

15. INFORMACJE DOTYCZCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Informacje dotyczące przepisów prawnych:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i preparatach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 68, poz. 322 z 2011r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. Nr 215, poz. 1587 i 1588.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666) ze zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 27, poz. 140 z 2010 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 kwietnia 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439) z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz. 1671) ze zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. Nr 168, poz. 1762) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129, poz. 844) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. Nr 16, poz. 138).

Przepisy Wspólnoty Europejskiej:

- Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (Dz.Urz. UE L396/2006).
- Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 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 L335/1 z dnia 31.12.2008) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak dostępnych danych.

16. Inne informacje.

16.1 wprowadzone zmiany:

Aktualizacja wersji poprzedniej na podstawie rozporządzenia nr 1272/2008(CLP). Powyższe wydanie zastępuje poprzednie.

16.2 Skróty i akronimy:

CLP= Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (WE) nr 1272/2008 [CLP]

PBT= substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB = bardzo trwałe i z bardzo dużą zdolnością do bioakumulacji

DNELL = pochodny poziom niepowodujący zmian

Kow = współczynnik podziału oktanol-woda

LC50 = stężenie śmiertelne dla 50 populacji badawczej

LD50 = dawka śmiertelna dla 50 populacji badawczej

PNEC = przewidywane stężenie w środowisku

16.3 Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych: obowiązujące przepisy prawne i karty charakterystyk surowców.

16.4 Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Preparat nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny.

Pełny tekst klasyfikacji zgodnie z WE 1272/2008:

Preparat nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny.

Pełny tekst zwrotów wskazującego rodzaj zagrożenia:

Preparat nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny.

16.5 Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE:

Pełny tekst klasyfikacji zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE:

Preparat nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny.

Pełny tekst zwrotów wskazującego rodzaj zagrożenia:

Preparat nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S 2 - Chronić przed dziećmi

S 25 - Unikać zanieczyszczenia oczu

S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, pokaż opakowanie lub etykietę

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do sekcji 3

R 11 - Produkt wysoce łatwopalny

R 36 - Działa drażniąco na oczy

R 36/37 - Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe

R 43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R 52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R 67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Pełny tekst zwrotów H odnoszących się do sekcji 3

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i gazy

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 - Działa drażniąco na oczy

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H336 - Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

16.6 Zalecenia dotyczące szkoleń:

Osoby uczestniczące w obrocie produktu niebezpiecznego powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

16.7 Dodatkowe informacje:

Kartę opracowano w P.W-H „OMAR” Sp. z o. o. na podstawie aktualnego stanu wiedzy i w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenia w obsłudze produktu. Karta charakterystyki opracowana na podstawie dokumentów dostawcy surowców oraz obowiązujących przepisów prawnych. Powyższe informacje dotyczą produktu określonego w punkcie 1.1. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania preparatu i należy je stosować jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego postępowania w transporcie, magazynowaniu, i stosowaniu produktu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Użytkownik jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Uwaga:

Preparat jest przeznaczony wyłącznie do zastosowań profesjonalnych. Przed użyciem zawsze przeczytać etykietę i kartę techniczną produktu.