

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 Floor F2

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Profesjonalny preparat myjąco-nabłyszczający na bazie rozpuszczalnych w wodzie polimerów do pielęgnacji wszelkich posadzek wodoodpornych. Nadaje połysk mytej powierzchni, nie nawarstwia się, nie pozostawia smug. Zapobiega osadzaniu się brudu oraz jego wnikaniiu w pory. Jest antypoślizgowy. Zalecany szczególnie do mycia posadzek zabezpieczonych polimerami lub akrylami.

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]:**

Eye Irrit. 2, H319

2.1.2 Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE:

Preparat został zakwalifikowany jako niebezpieczny.

Xi: R36

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

2.2 Elementy oznakowania.**Symbol ostrzegawczy:** Xi – Produkt drażniący**Znak ostrzegawczy:****Xi**

Produkt drażniący

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R 36 - Działa drażniąco na oczy

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

2.3 Inne zagrożenia.

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

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]
Alkilopoliglukozyd	≤6	-	110615-47-9	-	Drażniący Xi, R41	Eye Dam. 1, H318
Kompozycja zapachowa (mieszanina)	≤0,3	-	-	-	Drażniący Xi, R38, R43 Niebezpieczny N R50/53	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aguatic Acute 1,, H400 Aguatic Chronic 1, H410

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:

Przenieść na świeże powietrze. W przypadku dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dokładnie wodą.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je przy otwartych powiekach dużą ilością wody i 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. Zapewnić pomoc lekarską.

Wypożyczenie 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: opary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Objawy: uczucie senności, bóle i zawroty głowy

Skóra

Skutki narażenia: możliwe działanie drażniące

Objawy: może powodować krótkotrwałe zaczerwienienie, podrażnienie i wysuszenie naskórka przy długotrwałym narażeniu

Oczy

Skutki narażenia: działa drażniąco

Objawy: ból, łzawienie, zaczerwienienie

Spożycie

Skutki narażenia: nie działa drażniąco

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

Na stanowisku pracy wymagany dostęp do świeżej wody oraz myjek do oczu.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: woda – strumień rozproszony, proszki i piany gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze: woda w pełnym strumieniu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Niebezpieczne produkty spalania: w przypadku pożaru zachodzi możliwość powstawania niebezpiecznych oparów i gazów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki ochrony dróg oddechowych oraz pełną odzież ochronną.

Zanieczyszczona woda gaśnicza musi być usunięta zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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, odzież ochronna, okulary ochronne

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

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.

Wyposażenie ochronne: rękawice ochronne, odzież ochronna, okulary 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, obwałowanie wycieku

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

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 właściwe wyposażenie ochrony osobistej.

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 i składników nieznane. \

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	
110615-47-9	Alkilopoliglukozyd	-	brak danych	-	brak danych	-	
-	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 strategia pomiarowa.

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: odzież ochronna

Ochrona rąk: rękawice ochronne:

- w przypadku pełnego kontaktu stosować rękawice z kauczuku butylowego, grubość 0,7 mm, czas przenikania >480 min (wg PN-EN 374-3; 1999);

- w przypadku rozprysku stosować rękawice z kauczuku nitrilowego, grubość 0,4 mm, czas przenikania >120 min (wg PN-EN 374-3 ; 1999); zapoznać się z instrukcją użycia rękawic i czasookresem ich stosowania;

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, pomarańczowy
Próg zapachu:	brak danych
pH:	8
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:	0,98-1,00 g/cm ³
Rozpuszczalność:	
- w wodzie: dobra w dowolnym stosunku	
- 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: jasna soczysta zieleń

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. Chronić pojemniki przed długotrwałym, bezpośrednim nasłonecznieniem.

10.5 Materiały niezgodne: silne kwasy, silne zasady

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: podczas spalania istnieje możliwość powstawania niebezpiecznych oparów i gazów.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Toksyczność ostra:

W odniesieniu do składników preparatu:

Alkilopoliglukozyd - LD50 - >2000 mg/kg - (szczur, doustnie)

Kompozycja zapachowa (mieszanina) – brak danych

W odniesieniu do mieszaniny: nietoksyczna

Wdychanie: opary mogą wywoływać uczucie senności, bóle i zawroty głowy.

Spżycie: nie działa drażniąco

Działanie żrące na skórę: możliwe działanie drażniące, może powodować krótkotrwale podrażnienie i wysuszenie naskórka przy długotrwałym narażeniu

Działanie drażniące na oczy: działa drażniąco, powoduje łzawienie, zaczerwienienie, ból

Działanie uczulające: możliwe działanie uczulające na skórę

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych

Rakotwórczość: mieszanina nie zawiera składników z właściwościami rakotwórczymi

Mutagenność: mieszanina nie zawiera składników z właściwościami mutagennymi

Szkodliwe działanie na rozrodczość: mieszanina nie zawiera składników z właściwościami szkodliwie wpływającymi na rozrodczość

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:

W odniesieniu do składników:

Alkilopoliglukozyd: ryby LC50 - 100-500 mg/l/96h,

Kompozycja zapachowa (mieszanina) – brak danych

Wnioski: może działać szkodliwie na organizmy wodne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Dane dla składników mieszaniny.

Nazwa produktu /składnika/	Test	Wynik	Czas	Podatność na rozkład biologiczny	wniosek
Alkilopoliglukozyd	OECD 301B	>60%	28 dni	łatwo	Produkt łatwo biodegradowalny
Kompozycja zapachowa (mieszanina)	-	-	-	-	Brak danych

Wnioski: mieszanina łatwo biodegradowalna

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Dane dla składników mieszaniny.

Nazwa produktu /składnika/	BCF	Potencjał	Wniosek
Alkilopoliglukozyd	-	-	Nie bioakumuluje się
Kompozycja zapachowa (mieszanina)	-	-	Brak danych

Wnioski: mieszanina nie ulega bioakumulacji

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 ciecz macierzysta

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: Speed® Floor F2

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: Speed®Floor F2

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: Speed®Floor F2

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: Speed®Floor F2

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]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Eye Irrit. 2, H319	Metoda obliczeniowa

Pełny tekst klasyfikacji zgodnie z WE 1272/2008:

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy

Pełny tekst zwrotów wskazującego rodzaj zagrożenia:

H319 – Działa drażniąco na oczy

16.5 Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE:

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

Xi – Produkt drażniący

Pełny tekst zwrotów wskazującego rodzaj zagrożenia:

R 36 - Działa drażniąco na oczy

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 38 – Działa drażniąco na skórę

R 41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R 43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R 50/53 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Pełny tekst zwrotów H odnoszących się do sekcji 3

H315 – Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H411 - Działa toksycznie 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.