

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 Sanitar S3

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Profesjonalny preparat do codziennej pielęgnacji powierzchni sanitarnych: umywalek, toalet, baterii, powierzchni ceramicznych i glazury. Skutecznie usuwa kamień wodny, osady wapienne, naloty rdzy, przeciwdziała osadzaniu się kamienia, nie powoduje odbarwień. Preparat nie pozostawia smug i jest gotowy do użycia.

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:****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 Mieszanki.

Niebezpieczne składniki:

Nazwa	% wag.	Numer WE	Numer CAS	Numer indeksowy	Symbol zagrożenia Rodzaj zagrożenia	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]
Kwas fosforowy	≤3	231-633-2	7664-38-2	231-633-2	Żrący C, R34	Skin Corr. 1B, H314
Etoksylowane alkohole tłuszczowe C9-16	≤3	-	97043-91-9	-	Szkodliwy Xn, R22, R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Kwas sulfamidowy	≤2	226-218-8	5329-14-6	016-026-00-0	Drażniący; Xi R36/38 52/53	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aguatic Chronic 3, H412
Kompozycja zapachowa (mieszanka)	≤0,5	-	-	-	Drażniący Xi Niebezpieczny N R43 R51/53	Skin Sens. 1, H317 Aguatic Chronic 2, H411

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: możliwe działanie drażniące

Objawy: kaszel, bóle i zawroty głowy

Skóra

Skutki narażenia: działa drażniąco

Objawy: może powodować krótkotrwałe podrażnienie i wysuszenie naskórka

Oczy

Skutki narażenia: działa drażniąco

Objawy: łzawienie, zaczerwienienie

Spożycie

Skutki narażenia: możliwe działanie drażniące

Objawy: możliwe podrażnienie jamy ustnej, wystąpienie nudności i wymiotów

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 odporne na alkohol, CO₂

Niewłaściwe środki gaśnicze: woda w pełnym strumieniu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Niebezpieczne produkty spalania: tlenki fosforu

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, odzież ochronna, okulary ochronne

Procedury w sytuacjach awaryjnych: usunąć źródła ciepła, 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, obwałowanie wycieku,

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 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 źródeł ciepła.

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 jednego 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	
7664-38-2	Kwas fosforowy	-	1	-	2	-	Wg rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002 r. (Dz. U. nr 217, poz 1833 ze zmianami).
97043-91-9	Etoksylowane alkohole tłuszczowe C9-16	-	-	-	-	-	
5329-14-6	Kwas sulfamidowy	-	-	-	-	-	
-	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 nitylowego, 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: w przypadku niewystarczającej wentylacji lub w przypadku pracy w atmosferze z ponadnormatywnymi stężeniami składników preparatu - maska z pochłaniaczem (wg EN 141)

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, orzeźwiający
Próg zapachu:	brak danych
pH:	1
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:	1,01-1,04 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: czerwona

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: nieznanie

10.4 Warunki, których należy unikać: silnie nagrzane pomieszczenia bez wentylacji. Chronić pojemniki przed długotrwałym, bezpośrednim nasłonecznieniem.

10.5 Materiały niezgodne: alkalia, metale lekkie

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki fosforu

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Toksyczność ostra:

W odniesieniu do składników preparatu:

Kwas fosforowy

Droga pokarmowa: LD50 – 1530 mg/kg, szczur

Po naniesieniu na skórę – LD50 – 2740 mg/kg, królik

Kwas sulfamidowy

Droga pokarmowa: LD50 – 316 mg/kg, szczur

Etoksylowane alkohole tłuszczowe C9-16

Droga pokarmowa: LD50 – >300 mg/kg, szczur

Kompozycja zapachowa (mieszanina) – brak danych

W odniesieniu do mieszaniny: nietoksyczna

Wdychanie: możliwe działanie drażniące, może powodować kaszel, bóle i zawroty głowy

Spożycie: możliwe działanie drażniące, możliwe podrażnienie jamy ustnej, wystąpienie nudności i wymiotów

Działanie żrące na skórę: działa drażniąco, może powodować krótkotrwałe podrażnienie i wysuszenie naskórka

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

Działanie uczulające: nie działa uczulająco 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:

Kwas fosforowy: ryby LC50 >138 mg/l/96h;

Etoksylowane alkohole tłuszczowe C9-16: ryby LC50 – 4,3 mg/l/48h;

Kwas sulfamidowy: ryby LC50 – 70,3 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
Kwas fosforowy	-	-	-	trudno	Produkt nie biodegradowalny
Etoksyłowane alkohole tłuszczowe C9-16	OECD 301D	>60%	10 dni	łatwo	Produkt łatwo biodegradowalny
Kwas sulfamidowy	-	-	-	-	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
Kwas fosforowy	-	-	Brak danych
Etoksyłowane alkohole tłuszczowe C9-16	-	-	Nie bioakumuluje się
Kwas sulfamidowy			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:

06 01 04 Kwas fosforowy i fosforawy

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@Sanitar S3

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 dotyczą

14.2 Transport drogą morską (IMDG)

Nazwa wysyłkowa: Septa@Sanitar S3

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@Sanitar S3

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@Sanitar S3

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 DOTYCZĄCE 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/EWG:

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 22 – Działa szkodliwie po połknięciu

R 34 – Powoduje oparzenia

R 36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

R 41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R 43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R 51/53 – Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

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

Pełny tekst zwrotów H odnoszących się do sekcji 3

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia skóry
H315 – Działa drażniąco na skórę
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
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 użytkownika 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.