Data sporządzenia karty: 2003.09.08
Aktualizacja: 2011.09.30
Wersja: 4

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

1. IDENTYFIKACJA SUBTANCJI/MIESZANINY IDENTYFIKATORA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu:
Nazwa handlowa: Septa Glass G1

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
Profesjonalne mycie wszelkich powierzchni szklanych. Środek skoncentrowany, bardzo wydajny, szybkoschnący, zapewnia doskonały efekt mycia.

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
STOT SE 3, H336
2.1.2 Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE
Preparat został zakwalifikowany jako niebezpieczny.
Xi: R36, R67
Bardziej szczegółowe informacje wpływu na stan zdrowia – zob. sekcja 11

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
R 36 - Działa drażniąco na oczy

R 67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

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
Preparat zawiera w swoim składzie składniki łatwopalne.

3. SKLAD /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% alkohol izopropylowy ok.40%	≤24	200-578-6 200-661-7	64-17-5 67-63-0	603-002-00-5 603-117-00-0	Wysoce łatwopalny; F R11 Wysoce łatwopalny; F, R11 Drażniący Xi , R36, R67	Flam. Lig. 2 H225 Flam. Lig. 2 H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Sól sodowa oksyetylenowanego i siarczanowanego alkoholu laurylowego	≤8	Polimer 500-234-8	68891-38-3	-	Drażniący; Xi R36, R38	Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315
Kwas cytrynowy	≤1	201-069-1	5949-29-1	-	Drażniący Xi R36	Eye Irrit.2, H319
Oksyetylenowany syntetyczny alkohol C12-C13	≤0,3	polimer	68439-54-3	-	Szkodliwy; Xn, R22 Drażniący Xi, R41	Acute Tox . 4 H302 Eye Dam. 1, H318
Kompozycja zapachowa (mieszanina)	≤0,3	-	-	-	Drażniący Xi, R43 N R51/53	Skin Sens. 1, H317 Aguatic Chronic 2, H411
Wersenian czterosodowy	≤ 0,1	200-573-9	64-02-8	607-428-00-2	Szkodliwy; Xn, R22 R36	Acute Tox . 4 H302

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.
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: uczucie senności, bóle i zawroty głowy
Skóra
Skutki narażenia: działa drażniąco
Objawy: może powodować krótkotrwałe podrażnienie i wysuszenie naskórka,
Oczy
Skutki narażenia: działa drażniąco
Objawy: silny ból, łzawienie, zaczerwienienie
Spożycie
Skutki narażenia: działa drażniąco
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.
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, 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. 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 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	
68891-38-3	Sól sodowa oksyetylenowanego i siarczanowanego alkoholu laurylowego	-	-	-	-	-	
5949-29-1	Kwas cytrynowy	-	-	-	-	-	
68439-54-3	Oksyetylenowany syntetyczny alkohol C12-C13	-	-	-	-	-	
64-02-8	Wersenian czterosodowy	-	-	-	-	-	
-	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, konserwacje, 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.

Dane dla wersenianu czterosodowego

Wartość DNELL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie systemowe) – 1,5 mg/m^3
Wartość DNELL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe) – 1,5 mg/m^3
Wartość DNELL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie systemowe) – 2,5 mg/m^3
Wartość DNELL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe) – 2,5 mg/m^3
Wartość DNELL dla konsumentów w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie systemowe) - 1,5 mg/m^3
Wartość DNELL dla konsumentów w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe) – 1,5 mg/m^3
Wartość DNELL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie systemowe) – 1,5 mg/m^3
Wartość DNELL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe) –1,5 mg/m^3
Wartość DNELL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez spożycie (działanie systemowe) – 25 mg/kg/dzień
Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich – 2,2 mg/l
Wartość PNEC dla środowiska wód morskich – 0,22 mg/l
Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie) - nie dotyczy
Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie) - nie dotyczy
Wartość PNEC dla środowiska gleby – 0,72 mg/kg
Wartość PNEC dla oczyszczalni ścieków – 43 mg/l

Dane dla kwasu cytrynowego

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich – 0,44 mg/l
Wartość PNEC dla środowiska wód morskich – 0,044 mg/l
Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie) – 3,46 mg/kg/d.w

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie) - 34,6 mg/kg/d.w
Wartość PNEC dla środowiska gleby – 33,1 mg/kg
Wartość PNEC dla oczyszczalni ścieków – >1000 mg/l
Wartości DNELL i PNEC dla pozostałych 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 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:	owocowy
Próg zapachu:	brak danych
pH:	3
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:	0,96-0,98 g/cm³
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:	niebieska
Zawartość alkoholu	min. 22 %

10. STABILNOSĆ 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 utleniacze, kwasy, miedź

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: może powstawać dwutlenek siarki. 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)
Kwas cytrynowy – LD50 – 5400 mg/kg –mysz, doustnie)
Wersenian czterosodowy – LD50 – 3030 mg/kg (szczur, doustnie)
Sól sodowa oksyetylenowanego i siarczanowanego alkoholu laurylowego – LD50-9421 mg/kg (szczur, doustnie)
Oksyetylenowany syntetyczny alkohol C12-C13- LD50 >200-2000 mg/kg (szczur, doustnie)
Kompozycja zapachowa (mieszanina) – brak danych
W odniesieniu do mieszaniny: nietoksyczna

Wdychanie: pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
Spożycie:: działa drażniąco, 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, ból
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 szkodliwie 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;
Wersenian czterosodowy: ryby LC50 >100 mg/l/96h; dafnie LC50 >100 mg/l/48h
Kwas cytrynowy: ryby LC50:440-760 mg/l/72h; dafnie LC50: 1535mg/l/24h
Sól sodowa oksyetylenowanego i siarczanowanego alkoholu laurylowego: ryby LC50-1,5-1,8 mg/l/96h (metoda OECD203);
Oksyetylenowany syntetyczny alkohol C12-C13: ryby LC50>1-10 mg/l/96h (metoda OECD203); dafnie LC50>1-10 mg/l/48h (metoda OECD202);
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
mieszanina alkoholi: alkoholu etylowego> 60% i alkoholu izopropylowego ok.40%	fotoliza	-	4 dni 3,2dni	łatwo	Produkt łatwo biodegradowalny
Sól sodowa oksyetylenowanego i siarczanowanego alkoholu laurylowego	C4D	68%	-	-	Produkt łatwo biodegradowalny
Kwas cytrynowy	OECD 302B	90%	2 dni	łatwo	Produkt łatwo biodegradowalny
Oksyetylenowany syntetyczny alkohol C12-C13	OECD 301A	70%	28 dni	łatwo	Produkt łatwo biodegradowalny
Wersenian czterosodowy	-	-	-	-	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
alkohol izopropylowy	3	niski	Nie bioakumuluje się
alkoholu etylowy	-	-	Brak danych
Sól sodowa oksyetylenowanego i siarczanowanego alkoholu laurylowego	<100	-	Nie bioakumuluje się
Kwas cytrynowy	-	-	Nie bioakumuluje się
Oksyetylenowany syntetyczny alkohol C12-C13			Brak danych
Wersenian czterosodowy	-	-	Nie bioakumuluje się
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 przemywania 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 TRANNSPORTU

14.1 Transport drogą lądową (ADR/RID)
Nazwa wysyłkowa: Septa®Glas s G1
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®Glas s G1
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®Glas s G1

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®Glas s G1
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

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 lutego2010 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 bioakumuluji 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
STOT SE 3, H336	Metoda obliczeniowa

Pełny tekst klasyfikacji zgodnie z WE 1272/2008:
Eye Irrit. 2 –Działanie drażniące na oczy
STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe SCOT
Pełny tekst zwrotów wskazującego rodzaj zagrożenia:
H319 – Działa drażniąco na oczy
H336 – Może wywoływać uczucie senności i zwroty głowy

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
R 67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

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
R22 – Działa szkodliwie po połknięciu
R 38 – Działa drażniąco na 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 67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Pełny tekst zwrotów H odnoszących się do sekcji 3
H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i gazy
H302 – Działa szkodliwie po połknięciu
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

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.