

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.1. Sporządzono aktualizację: 11.08.2017 r. Strona/stron 1/11
Nazwa	PS 87/00 BIANCO - WHITE	

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: PS 87/00 BIANCO - WHITE

Kod wyrobu: 9461

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: koncentrat bejcy uniwersalnej

Zastosowanie odradzane: nie dotyczy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor:

STS-Berg Sp. z o. o.	tel. 018 44 00 492
ul. Jana Pawła II 26	fax. 018 44 00 494
33-300 Nowy Sącz	
E-mail osoby odpowiedzialnej	
za kartę charakterystyki	biuro@stsberg.pl
Godziny urzędowania	8.00 – 16.00

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy zakładu: (018) 4400492

czynny od 8:00 – 16:00 (poniedziałek - piątek)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3 H226: Łatwopalna ciecz i pary.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty
narażenie jednorazowe, Kategoria 3 głowy.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie:

PS 87/00 BIANCO - WHITE

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.1. Sporządzono aktualizację: 11.08.2017 r. Strona/stron 2/11
Nazwa	PS 87/00 BIANCO - WHITE	

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P261 Unikać wdychania par.

Reagowanie:

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304 + P340 + P312 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć suchy piasek, suche proszki gaśnicze lub pianę alkoholoodporną do gaszenia.

Magazynowanie:

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- Nr CAS 107-98-2 1-Metoksypropan-2-ol

2.3. Inne zagrożenia

Nieznane. Dostarczony produkt nie stwarza zagrożeń. Wymagana informacja znajduje się w tej karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej.

SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Typ związku: Ciekła zabarwiona dyspersja.

Składniki niebezpieczne:

Nazwa substancji	Nr CAS Nr WE Nr Indeksowy Nr Rejestru	Klasyfikacja (Rozporządzenie 1272/2008)	Stężenie % (C.)
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 70 - < 90
Dwutlenek tytanu	13463-67-7 236-675-5 - 01-2119489379-17	-	>= 20 - < 25

Pełny tekst symboli (H) znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne: W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.1. Sporządzono aktualizację: 11.08.2017 r. Strona/stron 3/11
Nazwa	PS 87/00 BIANCO - WHITE	

W przypadku wdychania: Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.

W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Zmyć starannie skórę wodą z mydłem lub zastosować znane środki zmywające. NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Zapewnić prysznic w miejscu pracy.

W przypadku kontaktu z oczami: Przeplukiwać otwarte oczy obficie czystą, świeżą wodą przynajmniej przez 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej. Zapewnić oczomyjkę w miejscu pracy Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.

W przypadku połknięcia: W razie przypadkowego połknięcia uzyskać niezwłocznie opiekę medyczną. NIE prowokować wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy: Brak dostępnej informacji.

Zagrożenia: Brak dostępnej informacji.

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

Kuracja: Procedura pierwszej pomocy powinna zostać ustalona wspólnie z lekarzem medycyny pracy.

Zasięgnąć porady medycznej.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	Należy stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.
Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa	Nie stosować strumieni wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru: Ponieważ produkt zawiera organiczne, palne składniki, w czasie pożaru tworzyć się będzie czarny, gęsty dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz w sekcji 10). Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu. Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony indywidualnej strażaków:	Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.
--	---

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

PS 87/00 BIANCO - WHITE

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.1. Sporządzono aktualizację: 11.08.2017 r. Strona/stron 4/11
Nazwa	PS 87/00 BIANCO - WHITE	

Indywidualne środki ostrożności:	Pary rozpuszczalnika są cięższe od powietrza i mogą unosić się nad podłogą. Zapewnić wystarczającą wentylację. Użyć środków ochrony osobistej. Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce. Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej. Zapewnić wentylację.
---	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Należy czyścić detergentami. Nie stosować rozpuszczalników. Zebrać wyciek w niepalny materiał (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorku do utylizacji zgodnie z lokalnymi / krajowymi przepisami (patrz sekcja nr 13). Powietrze należy dokładnie oczyścić. Wyciek zatamować za pomocą materiału sorpcyjnego i zabezpieczyć za oznaczeniem: niebezpieczny odpad.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje	Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w sekcji 13. Informacje dotyczące krajowych przepisów znajdują się w sekcji 15.
-----------------------------	---

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się:	Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz w sekcji 8). Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Unikać wdychania par lub mgieł. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Starannie wymieszać przed użyciem. Po użyciu przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku.
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej:	Zapobiegać tworzeniu się stężeń oparów rozpuszczalnika w granicach wybuchowości i unikać przekraczania dopuszczalnych wartości stężenia na stanowisku pracy. Przy przemieszczaniu z jednego zbiornika do drugiego stosować uziemienie i materiały przewodzące prąd. Nie powinno się używać narzędzi iskrzących. Produkt ten powinien być używany tylko w pomieszczeniach, z których usunięto wszystkie otwarte źródła ognia. Nie palić.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników	Stosować się do zaleceń na etykiecie. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.
--	--

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.1. Sporządzono aktualizację: 11.08.2017 r. Strona/stron 5/11
Nazwa	PS 87/00 BIANCO - WHITE	

magazynowych:	Pary rozpuszczalnika są cięższe od powietrza i mogą unosić się nad podłogą. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przechowywać w temperaturze pomiędzy 5° i 35°C w suchym, dobrze przewietrzanym miejscu z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośredniego światła słonecznego. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.
Wytyczne składowania	Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Informacje te nie są dostępne

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy:

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Wartość [mg/m3]	Wartość [ppm]	NDS [mg/m3]	NDSch [mg/m3]	Norma
1-Metoksyprom-2-ol	107-98-2	375 568	100 150	180	360	PN-Z-04354:2005 PiMOŚP 2001, nr 4(30)

RMPiPS z 7 lipca 2017 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2017 poz. 1348).

DNEL*

Dwutlenek Tytanu: Zastosowanie końcowe: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Efekty miejscowe
Wartość: 10 mg/m3

Zastosowanie końcowe: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Efekty szczególne
Wartość: 700 ppm

PNEC**
Woda słodka
Wartość: > 1 mg/l
Osad wody słodkiej
Wartość: > = 1000 mg/kg
Woda morska
Wartość: 0,127 mg/l

PS 87/00 BIANCO - WHITE

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.1. Sporządzono aktualizację: 11.08.2017 r. Strona/stron 6/11
Nazwa	PS 87/00 BIANCO - WHITE	

Osad morski

Wartość: ≥ 100 mg/kg

Gleba

Wartość: 100 mg/kg

* Delivered No-Effect Level – Pochodny poziom niepowodujący zmian

** Predicted No-Effect Concentration – Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona dróg oddechowych:	Stosować środki techniczne dla przestrzegania limitów narażenia w miejscu pracy. Powinno się to osiągnąć przez stosowanie zbiorczego systemu wentylacji i - jeżeli możliwe w praktyce - użycie lokalnej instalacji wywiewnej. Jeśli nie jest możliwe utrzymanie limitów narażenia, w wyjątkowych wypadkach przez krótki czas powinno się nosić odpowiednią aparaturę oddechową. Respirator z połączonym filtrem dla oparów/cząstek (EN 141).
Ochrona rąk:	Rękawice odporne na rozpuszczalniki (kauczuk butylowy). W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne. Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu. Przy zastosowaniu w roztworze lub po zmieszaniu z innymi substancjami i w innych warunkach różniących się od podanych w EN 374, skontaktować się z dostawcą rękawic dopuszczonych w UE. Kremy ochronne mogą być pomocne w zabezpieczeniu narażonej skóry, jakkolwiek nie powinny być stosowane już po wystąpieniu narażenia. Po kontakcie skóra powinna zostać umyta. Myć ręce i stosować kremy ochronne.
Ochrona oczu:	Muszą być stosowane gogle chemoodporne.
Ochrona skóry i ciała:	Po kontakcie skóra powinna zostać umyta. Ubrania robocze nie mogą być wykonane z materiałów stwarzających ryzyko topienia w przypadku pożaru. Pracownicy powinni nosić ubranie ochronne. Pracownicy powinni nosić obuwie antystatyczne.

Kontrola narażenia środowiska

Porady ogólne: Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

9.1.1.	Stan skupienia, zapach: ciecz, rozpuszczalnikowy
9.1.2.	Temperatura zapłonu: $> 23 - 55$ °C
9.1.3.	Temperatura samozapłonu: nie określono
9.1.4.	Dolna granica wybuchowości: brak dostępnych danych
9.1.5.	Górna granica wybuchowości: brak dostępnych danych
9.1.6.	pH.: nie określono
9.1.7.	Temperatura topnienia: nie dotyczy

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.1. Sporządzono aktualizację: 11.08.2017 r. Strona/stron 7/11
Nazwa	PS 87/00 BIANCO - WHITE	

9.1.8.	Temperatura wrzenia: nie określono
9.1.9.	Prężność par: 1hPa w 50 °C
9.1.10.	Gęstość: 0,9402 g/cm ³
9.1.11.	Rozpuszczalność w wodzie: nie określono
9.1.12.	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: brak dostępnych danych
9.1.13.	Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: nie określono
9.1.14.	Czas wypływu: 15 s 4 mm Metoda: ASTM D 1200 '82
9.1.15.	Względna gęstość oparów: nie dotyczy
9.1.16.	Szybkość parowania: nie określono

9.2. Inne informacje

9.2.1.	Ciała stałe na wagę: 26,8 %
9.2.2.	Zawartość organicznych substancji lotnych VOC: 73,19 %

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak możliwych do przewidzenia.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nasze produkty zostały wyprodukowane w zgodności z normami bezpieczeństwa dła uniknięcia rozkładu i pogorszenia właściwości przy zachowaniu określonych warunków. Biorąc pod uwagę rodzaj produktu zaleca się pozostawienie go w oryginalnym opakowaniu dla uniknięcia przenoszenia zawartości.

10.5. Materiały niezgodne

Dla zapobiegania reakcjom egzotermicznym przechowywać z dala od utleniaczy, substancji silnie kwaśnych i silnie zasadowych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Mogą być uwolnione opary potencjalnie niebezpieczne dla zdrowia: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO_x), gęsty czarny dym.

Rozkład termiczny: Nie dotyczy.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wyrób

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.1. Sporządzono aktualizację: 11.08.2017 r. Strona/stron 8/11
Nazwa	PS 87/00 BIANCO - WHITE	

Toksyczność ostrą – przez drogi oddechowe: Narażenie na opary wchodzących w skład preparatu rozpuszczalników w stężeniach przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne efekty zdrowotne. Przykładowo: podrażnienie błon śluzowych, podrażnienie układu oddechowego, negatywne oddziaływanie na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy i oznaki: ból i zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, ospałość i w skrajnych przypadkach utrata przytomności. Wdychanie zawiesiny kropeł w powietrzu może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Powtarzający się lub długotrwały kontakt skóry z mieszaniną może powodować jej odłuszczenie i w efekcie jej wysuszenie. Produkt może się absorbować przez skórę.

Dalsze informacje: Podczas oceny efektów toksycznych preparatu należy mieć na uwadze stężenia każdej z substancji.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla ryb:

Uwagi:

Brak danych o produkcie.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje niedostępne

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje niedostępne

12.4. Mobilność w glebie

Informacje niedostępne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacja niedostępna.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W miarę możliwości przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Zagrożenie odpadów zawierających w części minimalnej niniejszy produkt należy katalogować w rozumieniu obowiązujących rozporządzeń.

Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowane zezwolenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów.

Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.

Metody unieszkodliwiania:

PS 87/00 BIANCO - WHITE

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.1. Sporządzono aktualizację: 11.08.2017 r. Strona/stron 9/11
Nazwa	PS 87/00 BIANCO - WHITE	

Zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2013 poz. 21 z późn. zm.). Następujące kody odpadów są jedynie propozycjami:

Zawartość opakowania wg:

Wg rodzaju 08 01 11 – odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowania wg:

rodzaju 15 01 04 – opakowania z metalu,

rodzaju 17 04 05 – żelazo i stal

Odpad po obróbce mechanicznej:

Utwardzony wyrób nie jest preparatem szkodliwym w myśl przepisów i może być traktowany jako odpad tworzyw sztucznych.

Kod odpadu: 07 02 13

Pozostałości wyrobu:

Pozostałości wyrobu w opakowaniu należy starannie usunąć i utwardzić mieszając z binderem. Utwardzony wyrób nie jest preparatem szkodliwym w myśl przepisów i może być traktowany jako odpad tworzyw sztucznych.

Kod odpadu: 07 02 13

Opakowanie oczyszczone:

Starannie oczyszczone opakowanie nie jest odpadem szkodliwym

Kod odpadu 15 01 04; 17 04 05

Opakowanie częściowo opróżnione:

Opakowanie takie jest odpadem szkodliwym.

Kod odpadu: 15 01 10

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR; IMDG; IATA: 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Materiał pokrewny do farby.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 3

14.4. Grupa pakowania

III

ADR	Nr rozpoznawczy zagrożenia: 30 Postanowienia specjalne: Postanowienie specjalne 640E Kod klasyfikacyjny: F1 Etykiety: 3
IMDG:	EmS Kod: F-E, S-E Etykiety: 3
IATA	Etykiety: 3

14.5. Zagrożenia dla środowiska

PS 87/00 BIANCO - WHITE

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.1. Sporządzono aktualizację: 11.08.2017 r. Strona/stron 10/11
Nazwa	PS 87/00 BIANCO - WHITE	

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Wymagana nalepka ostrzegawcza wg ADR/RID



14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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
- Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz.U. Nr 63, poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U.2012 poz. 890)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U.2012, poz.510)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012 nr 0 poz.445)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 lipca 2017 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2017, poz. 1348).
- Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2013 poz.21 z późn. zm.).

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.1. Sporządzono aktualizację: 11.08.2017 r. Strona/stron 11/11
Nazwa	PS 87/00 BIANCO - WHITE	

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2013 poz. 888);
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Europejskie Biuro Chemiczne <http://www.concawe.be>

Organizacje Przemysłowe:

- CONCAWE- Conservation of Clean Air and Water In Europe <http://www.concawe.be>

Karty charakterystyki w internecie:

www.ilpi.com/msds/index.html

www.msdssearch.com

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Inne informacje:

Flam. Liq. 3 Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria 3

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Informacja o aktualizacji:

Sekcja	Aktualizacja
Sekcja 3	Aktualizacja informacji.
Sekcja 8	Aktualizacja danych.
Sekcja 9	Aktualizacja danych.
Sekcja 14	Aktualizacja informacji.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji są prawidłowe i zgodnie z poziomem naszej wiedzy, informacją i stanem wiedzy w dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, użytkowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Wydawca: STS-Berg Sp. z o. o.

* * * * *