

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.3. Sporządzono aktualizację: 27.07.2017 r. Strona/stron 1/12
Nazwa	ECOPAC BIANCO GL 10	

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: ECOPAC BIANCO GL 10

Kod: 7720

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Dwuskładnikowa emalia- powłoka wykańczająca

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 ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Drażniące na skórę, kategoria 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

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.

H315 Działa drażniąco na skórę.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie:

ECOPAC BIANCO GL 10

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.3. Sporządzono aktualizację: 27.07.2017 r. Strona/stron 2/12
Nazwa	ECOPAC BIANCO GL 10	

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

Reagowanie:

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

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przez ponownym użyciem.

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

Magazynowanie:

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Usuwanie:

P501 Zwartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Dodatkowe oznakowanie:

EUH208 Zawiera: kwasy tłuszczowe oleju talowego, estry z glikolem polietylenu (wodoromaleinian), związek amidów z dietylenotriaminami. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Nieznane. Dostarczony produkt nie stwarza zagrożeń. Wymagana informacja znajduje się w tej KARCIE CHARAKTERYSTYKI 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 Rejestracji	Klasyfikacja (Rozporządzenie 1272/2008)	Stężenie % (C.)
Ksylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 25 - < 30
Oktadekamide, N'N-1,6-heksanediylbis 12-hydroksy	55349-01-4 434-430-9 - 01-0000018057-71	Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 1
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35-0006	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 0,1 - < 1
Dwutlenek Tytanu	13463-67-7 236-675-5 - 01-2119489379-17	-	>= 25 - < 30

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.3. Sporządzono aktualizację: 27.07.2017 r. Strona/stron 3/12
Nazwa	ECOPAC BIANCO GL 10	

Octan n- butylu	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
-----------------	---	---	-------------

*numer rejestracji będzie dostępny po zarejestrowaniu danej substancji przez jej producenta
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.

W przypadku wdychania: Natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Wynieść poszkodowanego 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 przynajmniej 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. Należy 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. Chłodzić zbiorniki i ich otoczenie poprzez zraszanie wodą.
Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa	Nie stosować strumieni wody. Woda nie jest skuteczna do gaszenia pożaru jednak można ją stosować do chłodzenia zamkniętych pojemników narażonych na działanie ognia zapobiegając zagrożeniom wybuchów i eksplozji.

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.3. Sporządzono aktualizację: 27.07.2017 r. Strona/stron 4/12
Nazwa	ECOPAC BIANCO GL 10	

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

Specjalny sprzęt ochronny dla strażników	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

Indywidualne środki ostrożności:	Należy pamiętać, iż pary rozpuszczalnika są cięższe od powietrza i mogą unosić się nad podłogą. Dla bezpieczeństwa ważne jest aby zapewnić wentylację. Zastosować odpowiednie środki ochronny osobistej. Ewakuować pracowników w bezpieczne miejsce. Zatrzymać się aby człowiek nie miał dostępu do wycieki/ rozsypania od strony nawietrznej.
---	--

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

Metoda oczyszczenia: Należy czyścić detergentami. Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit). Zużyty materiał umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/ krajowymi przepisami (patrz w sekcji nr 13). Skażone powietrze oczyścić. Wyciek należy zatamować przy użyciu materiału sorpcyjnego, unieszkodliwić jako 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. Informacje o wymaganych środkach ochrony indywidualnej zawarto w sekcji 8.
-----------------------------	--

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się: Należy unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz w sekcji 8). Produkt 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.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.3. Sporządzono aktualizację: 27.07.2017 r. Strona/stron 5/12
Nazwa	ECOPAC BIANCO GL 10	

Wytyczne ochronny przeciwpożarowej:

Należy 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, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych:	Należy stosować się do zaleceń na etykiecie. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. 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

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Wartość [mg/m ³]	Wartość [ppm]	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	Norma
Ksylen	1330-20-7	221 442	50 100	100	-	PN-Z-04023-02:1989(w) PN-Z-04116-01:1978 (w)
Octan n-butylu	123-86-4	713 950	150 200	200	950	PN-Z-04119-01:1978(w) PN-Z-04023-02:1989(w)

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

Octan n-butylu

Zastosowanie końcowe: Zastosowanie zawodowe.
Droga narażenia: Kontakt przez skórę.
Potencjalne skutki zdrowotne: Efekty miejscowe.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.3. Sporządzono aktualizację: 27.07.2017 r. Strona/stron 6/12
Nazwa	ECOPAC BIANCO GL 10	

Czas ekspozycji: 8 godz.
Wartość: 7 ppm

Zastosowanie końcowe: Zastosowanie zawodowe.
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Efekty miejscowe.
Wartość: 48 mg/ m3

PNEC**

Dwutlenek tytanu

Woda słodka
Wartość: > 1 mg/ l

Osad wody słodkiej
Wartość: > = 1000 mg/ kg

Woda morską
Wartość: 0,127 mg/l

Osad morski
Wartość: > = 100 mg/kg

Gleba
Wartość: 100 mg/kg

Octan n – butylu

Woda
Wartość: 0,18 mg/l

Gleba
Wartość: 0,093 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, jednak nie powinny być stosowane już po wystąpieniu narażenia. Po kontakcie skóra powinna zostać umyta. Myć ręce i stosować kremy ochronne.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.3. Sporządzono aktualizację: 27.07.2017 r. Strona/stron 7/12
Nazwa	ECOPAC BIANCO GL 10	

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, kolor: ciecz, rozpuszczalnikowy.
9.1.2.	Próg zapachu: niedostępne
9.1.3.	pH: niedostępne
9.1.4.	Temperatura topnienia / krzepnięcia: nie dotyczy
9.1.5.	Początkowa temperatura wrzenia: nie dotyczy
9.1.6.	Zakres temperatur wrzenia: niedostępne
9.1.7.	Temperatura zapłonu: > 23 - 55 °C
9.1.8.	Szybkość odparowania: nie dotyczy
9.1.9.	Palność substancji stałych i gazów: niedostępne
9.1.10.	Dolna granica zapłonu: niedostępne
9.1.11.	Górna granica zapłonu: niedostępne
9.1.12.	Dolna granica eksplozji: niedostępne
9.1.13.	Górna granica eksplozji: niedostępne
9.1.14.	Prężność par: 1 hPa w 50 °C
9.1.15.	Gęstość par: 1,2559 g/cm ³
9.1.16.	Rozpuszczalność w wodzie: nie określono
9.1.17.	Współczynnik podziału: n- oktanol/woda: Brak dostępnych danych
9.1.18.	Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: nie określono
9.1.19.	Czas wypływu: 78 s 6 mm Metoda: ASTM D 2431 '84
9.1.20.	Względna gęstość oparów: nie dotyczy
9.1.21.	Szybkość parowania: nie określono

9.2. Inne informacje

9.2.1.	Ciała stałe na wagę: 64,76%
9.2.2.	Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 35,23 %

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak możliwych do przewidzenia.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje: Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.3. Sporządzono aktualizację: 27.07.2017 r. Strona/stron 8/12
Nazwa	ECOPAC BIANCO GL 10	

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać: Dla zapobiegania reakcjom egzotermicznym przechowywać z dala od utlenia-czy, substancji silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu: Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (Nox), gęsty czarny dym.

Rozkład termiczny: nie dotyczy .

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Produkt

Toksyczność ostrą – przez drogi:
oddechowe

Oszacowana toksyczność ostra: > 20 mg/l 4 godz., para. Metoda obliczeniowa.

Toksyczność ostrą – po naniesieniu:
na skórę

Oszacowana toksyczność ostra: > 2. 000 mg/ kg. Metoda obliczeniowa.

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.

Składniki:

KSYLEN – mieszanina izomerów:
Toksyczność ostrą- po naniesieniu:
na skórę

Oszacowana toksyczność ostra: 1.100 mg/ kg. Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla ryb:

Uwagi:
Brak danych o produkcie

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność: Brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja: Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.3. Sporządzono aktualizację: 27.07.2017 r. Strona/stron 9/12
Nazwa	ECOPAC BIANCO GL 10	

Mobilność: Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje: Produkt zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska (patrz rozdział 3). Podczas ekologiczne oceny efektów toksycznych preparatu należy mieć na uwadze stężenia każdej z substancji.

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:

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. Nr 112, poz. 1206).

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:

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.3. Sporządzono aktualizację: 27.07.2017 r. Strona/stron 10/12
Nazwa	ECOPAC BIANCO GL 10	

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

Farba.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 3

14.4. Grupa pakowania

ADR Grupa Pakowania : III
Kod klasyfikacyjny : F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30
Etykiety : 3
Postanowienia specjalne : Specjalne Postanowienie 640E

IMDG Grupa Pakowania : III
Etykiety : 3
EmS Kod : F-E,S-E

IATA Grupa Pakowania : III
Etykiety : 3

14.5. Zagrożenia dla środowiska

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 lub 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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.3. Sporządzono aktualizację: 27.07.2017 r. Strona/stron 11/12
Nazwa	ECOPAC BIANCO GL 10	

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.).
- 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

Informacje uzupełniające:

Flam. Liq. 3 Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.3. Sporządzono aktualizację: 27.07.2017 r. Strona/stron 12/12
Nazwa	ECOPAC BIANCO GL 10	

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra kategoria 4.
Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3
Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego długotrwale, kategoria 2
Asp. Tox. 1 Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwale skutki.

Informacja o aktualizacji:

Sekcja	Aktualizacja
Sekcja 8	Aktualizacja danych.
Sekcja 9	Aktualizacja danych.
Sekcja 11	Aktualizacja informacji toksykologicznych.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z:

poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego 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.

* * * * *