

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 6.0 Aktualizacja: 03.04.2018 r. Strona/stron 1/12
Nazwa:	MASS FOND C 50/14 BIANCO	

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: MASS FOND C 50/14 BIANCO

Kod wyrobu: 7983

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: biały podkład poliuretanowy

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	biuro@stsberg.pl
za kartę charakterystyki	
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 2

H225: 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: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie:

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

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

MASS FOND C 50/14 BIANCO

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 6.0 Aktualizacja: 03.04.2018 r. Strona/stron 2/12
Nazwa:	MASS FOND C 50/14 BIANCO	

Reagowanie:

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

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.

Dodatkowe oznakowanie:

EUH0208 Zawiera kwasy tłuszczowe oleju talowego, estry z glikolem pilietylenu mono (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 Niebezpiecznej Substancji Chemicznej.

SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Typ związku: Ciekła zabarwiona dyspersja

Zawiera 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 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315; Uwaga C	>= 17,5 - < 20
Etylobenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 5
Kwasy tłuszczowe oleju talowego, estry z glikolem pilietylenu mono (wodoromaleinian), związek amidów z dietylenotriaminami	222716-38-3 - - nd*	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Dwutlenek tytanu (anataz)	13463-67-7 236-675-5 - 01-2119489379-17	-	>= 10 - < 12,5
Talk (krzemian magnezu uwodniony)	14807-96-6 238-877-9 - nd*	-	>= 1 - < 5
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H225	>= 1 - < 5

MASS FOND C 50/14 BIANCO

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 6.0 Aktualizacja: 03.04.2018 r. Strona/stron 3/12
Nazwa:	MASS FOND C 50/14 BIANCO	

**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: 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: Przepłukiwać 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:	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 wybuchowi i eksplozji.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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:	W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.
--	--

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 6.0 Aktualizacja: 03.04.2018 r. Strona/stron 4/12
Nazwa:	MASS FOND C 50/14 BIANCO	

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

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 zewnętrznej. Zapewnić wentylację.
---	---

6.2. 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

Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników. W przypadku cieczy wsysać do stosownego pojemnika (z materiału zgodnego z produktem) a wyciekły produkt potraktować substancją sorpcyjną (piasek, vermikulit, diatomit, etc.). Większą część powstałego materiału zebrać środkami przeciw zapłonowym i przenieść do pojemników przeznaczonych na likwidację. W przypadku produktu stałego zebrać rozsypany produkt środkami mechanicznymi przeciw zapłonowym i przenieść do pojemników plastikowych. O ile nie ma przeciwwskazań usunąć pozostałości za pomocą strumieni wody. Wprowadzić wentylację w miejscu zanieczyszczonym uwolnieniem. Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 13.

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, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem	Stosować się do zaleceń na etykiecie. Otwarte pojemniki muszą być
---------------------------	---

MASS FOND C 50/14 BIANCO

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 6.0 Aktualizacja: 03.04.2018 r. Strona/stron 5/12
Nazwa:	MASS FOND C 50/14 BIANCO	

pomieszczeń i pojemników magazynowych:	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

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy:

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Wartość [mg/m ³]	Wartość [ppm]	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	Norma
Ksylen	1330-20-7	221,00 442,00	50,00 100,00	100	-	PN-Z-04023-02:1989 (w) PN-Z-04116-01:1978 (w)
Etylobenzen	100-41-4	442,00 884,00	100,00 200,00	200	400	PN-Z-04081.01 :1979 (w) PiMOŚP 2011, nr 1(67)
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu	108-65-6	275,00 550,00	50,00 100,00	260	520	PN-Z-04119-10:2008 PiMOŚP 2002, nr 4(34)

RMPiPS z 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.z 2017 r. poz. 1348 j.t.).

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

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**

Dwutlenek tytanu: Woda słodka: Wartość: > 1 mg/l
Osad wody słodkiej: Wartość: >= 1000 mg/kg
Woda morska: Wartość: 0,127 mg/l
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 zmian w środowisku

8.2. Kontrola narażenia

MASS FOND C 50/14 BIANCO

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 6.0 Aktualizacja: 03.04.2018 r. Strona/stron 6/12
Nazwa:	MASS FOND C 50/14 BIANCO	

Założywszy, że należy do priorytetu stosowanie adekwatnych środków technicznych w stosunku do wyposażenia ochrony osobistej, zapewnić wydajną wentylację na stanowisku pracy stosując efektywną instalację odciągową lokalną lub wylot odprowadzający zanieczyszczone powietrze. W przypadku, gdyby powyższe czynności nie pozwoliły utrzymać stężenia produktu poniżej wartości granicznych ekspozycji w miejscu pracy, stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych. Odnosić się do zastrzeżeń podanych na etykiecie podczas użycia produktu. Podczas wyboru osobistych ochron poradzić się dostawców substancji chemicznych. Wyposażenie ochrony osobistej ma odpowiadać obowiązującym normom podanym niżej.

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.
Inne informacje:	Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy.

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, kolor, zapach: ciecz, biała, rozpuszczalnikowy
9.1.2.	Temperatura zapłonu: 0 - < 21 °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.	Temperatura samozapłonu: nie dotyczy
9.1.7.	pH: nie określono
9.1.8.	Temperatura topnienia: nie dotyczy

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 6.0 Aktualizacja: 03.04.2018 r. Strona/stron 7/12
Nazwa:	MASS FOND C 50/14 BIANCO	

9.1.9.	Temperatura wrzenia: nie określono
9.1.10.	Prężność par: 1hPa w 50 °C
9.1.11.	Gęstość: 1,5065 g/cm ³
9.1.12.	Rozpuszczalność w wodzie: nie określono
9.1.13.	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie określono
9.1.14.	Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: nie określono
9.1.15.	Czas wypływu: 65s 6mm. Metoda: ISO/DIN 2431 '84
9.1.16.	Względna gęstość oparów: nie dotyczy
9.1.17.	Szybkość parowania: nie określono

9.2. Inne informacje

9.2.1.	Zawartość cząsteczek stałych (nielotnych): 75,29 %
9.2.2.	Zawartość lotnych związków organicznych (VOC): 24,7 %

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

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4. 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 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

Produkt:

Toksyczność ostra – Oszacowana toksyczność ostra: > 20 mg/l, 4 godz., para. Metoda obliczeniowa. przez drogi oddechowe:

Toksyczność ostra – Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg. Metoda obliczeniowa. po naniesieniu na skórę:

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

MASS FOND C 50/14 BIANCO

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 6.0 Aktualizacja: 03.04.2018 r. Strona/stron 8/12
Nazwa:	MASS FOND C 50/14 BIANCO	

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

Składniki:

Ksylen:

Toksyczność ostra – Oszacowana toksyczność ostra: 1100 mg/kg. Oszacowana wartość punktowa po naniesieniu na skórę: przekształconej toksyczności ostrej.

Stężenia oraz dawki śmiertelne i toksyczne:

LD50 (szczur, doustnie) – 4300 mg/kg
LC50 (szczur, inhalacja) – 22100 mg/m³ (4 godz.)
LD50 (królik, szczur, skóra) – brak danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla ryb:

Uwagi:

Brak danych o produkcji.

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

Dodatkowe informacje ekologiczne: Produkt zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska (patrz rozdział nr 3). ekologiczne: Podczas 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 stosowne 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:

MASS FOND C 50/14 BIANCO

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 6.0 Aktualizacja: 03.04.2018 r. Strona/stron 9/12
Nazwa:	MASS FOND C 50/14 BIANCO	

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). 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

Towary te muszą być transportowane za pomocą pojazdów dopuszczonych do przewozu towarów niebezpiecznych, zgodnie z przepisami określonymi w Umowie ADR oraz wszelkich obowiązujących przepisów krajowych. Towary te muszą być zapakowane w oryginalnych opakowaniach lub w opakowaniach wykonanych z materiałów odpornych na ich treści i nie reagują niebezpiecznie z nim. Ludzie zajmujący się załadunkiem i rozładunkiem towarów niebezpiecznych muszą być przeszkoleni pod kątem ryzyka związanego z tymi substancjami oraz na temat wszelkich działań, które muszą zostać podjęte w sytuacjach kryzysowych

14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: **1263**

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

FARBA

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 3

14.4. Grupa pakowania

ADR Grupa pakowania: II

Kod klasyfikacyjny: F1

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 33

Etykiety: 3

IMDG Grupa pakowania: II

Etykiety: 3

EmS Kod: F-E,S-E

MASS FOND C 50/14 BIANCO

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 6.0 Aktualizacja: 03.04.2018 r. Strona/stron 10/12
Nazwa:	MASS FOND C 50/14 BIANCO	

IATA Grupa pakowania: II
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 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. 2011, 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, poz.445 z późn.zm.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.z 2017 r. poz. 1348 j.t.).
- Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U.2013 poz. 21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz. 1923).
- 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).

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 6.0 Aktualizacja: 03.04.2018 r. Strona/stron 11/12
Nazwa:	MASS FOND C 50/14 BIANCO	

- 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 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U 2015, poz. 1097).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, 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
Acute Tox. 4 Toksyczność ostra kategoria 4
Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
Flam. Liq. 2 Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Asp. Tox. 1 Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, kategoria 2
STOT RE 2 Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kategoria 2
Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1
Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego długotrwale, kategoria 1

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwale lub wielokrotne narażenie.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwale skutki.

Składnikowi mieszaniny: Ksylen o numerze CAS 1330-20-7 przypisano uwagę C.

Uwaga C dotyczy substancji organicznych, które mogą być wprowadzane do obrotu jako poszczególne izomery lub jako mieszanina izomerów.

Informacja o aktualizacji:

Sekcja	Aktualizacja
Sekcja 2	Klasyfikacja CLP

MASS FOND C 50/14 BIANCO

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 6.0 Aktualizacja: 03.04.2018 r. Strona/stron 12/12
Nazwa:	MASS FOND C 50/14 BIANCO	

Sekcja 3	Aktualizacja informacji o składnikach
Sekcja 8, 9, 14	Aktualizacja informacji

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej są zgodne z poziomem naszej wiedzy, informacją i stanem 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 aktualna 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.

* * * * *