

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0. Sporządzono aktualizację: 05.04.2018 r. Strona/stron 1/12
Nazwa	ECOPAC AS 2000 GL 50	

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: ECOPAC AS 2000 GL 50

Kod: 3188

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Dwuskładnikowa bezbarwna przezroczysta powłoka

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:

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

ECOPAC AS 2000 GL 50

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0. Sporządzono aktualizację: 05.04.2018 r. Strona/stron 2/12
Nazwa	ECOPAC AS 2000 GL 50	

P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub 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.

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: płynny roztwór

Składniki stwarzające zagrożenie:

Nazwa substancji	Nr CAS Nr WE Nr Indeksowy Nr Rejestracji	Klasyfikacja (Rozporządzenie 1272/2008)	Stężenie % (C.)
Ksylen- mieszanina izomerów	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 Uwaga C	> = 30 - < 50
Kwasy tłuszczowe oleju talowego, estry z glikolem polietylenu mono (wodoromaleinian), związek amidów z dietylenotriaminami.	222716-38-3 - - n/d*	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
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	> = 1 - < 5

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0. Sporządzono aktualizację: 05.04.2018 r. Strona/stron 3/12
Nazwa	ECOPAC AS 2000 GL 50	

Octan izobutyłu	110-19-0 607-026-00-7 203-745-1 01-2119488971-22	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Uwaga C	> = 1 - < 5
-----------------	---	--	-------------

**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.

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 3.0. Sporządzono aktualizację: 05.04.2018 r. Strona/stron 4/12
Nazwa	ECOPAC AS 2000 GL 50	

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: 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/rozsypiania 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

Metoda oczyszczenia: Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników. Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Zebrać i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników. Dokładnie czyścić skażone powierzchnie. Zatamować wyciek. Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny i 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.

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0. Sporządzono aktualizację: 05.04.2018 r. Strona/stron 5/12
Nazwa	ECOPAC AS 2000 GL 50	

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
Ksilen- mieszanina izomerów	1330-20-7	221 442	50 100	100	-	PN-Z-04023-02:1989(w) PN-Z-04116-01:1978 (w)
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu	108-65-6	275 550	50 100	260	520	PN-Z-04119-10:2008 PiMOŚP 2002, nr 4(34)
Octan izobutyli	110-19-0	-	150	200	400	PN-Z-04119-11:2008 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.).

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0. Sporządzono aktualizację: 05.04.2018 r. Strona/stron 6/12
Nazwa	ECOPAC AS 2000 GL 50	

	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 chemo odporne.
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 oraz 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: 0,9787 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: 70 s 4 mm Metoda: ASTM D 1200 '82
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: 46,53 %
9.2.2.	Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 53,45 %
9.2.3.	Woda: 0%

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0. Sporządzono aktualizację: 05.04.2018 r. Strona/stron 7/12
Nazwa	ECOPAC AS 2000 GL 50	

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.

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 ostrą: > 20 mg/l 4 godz., para. Metoda obliczeniowa.
Toksyczność ostrą – po naniesieniu: na skórę	Oszacowana toksyczność ostrą: > 2. 000 mg/ kg. Metoda obliczeniowa.
Działanie żrące/ drażniące na: skórę	Powtarzający się lub długotrwały kontakt skóry z mieszaniną może powodować jej odtłuszczenie 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 ostrą: 1.100 mg/ kg. Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej
---	---

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0. Sporządzono aktualizację: 05.04.2018 r. Strona/stron 8/12
Nazwa	ECOPAC AS 2000 GL 50	

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

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 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:

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:

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0. Sporządzono aktualizację: 05.04.2018 r. Strona/stron 9/12
Nazwa	ECOPAC AS 2000 GL 50	

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

Farba.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 3

14.4. Grupa pakowania

III

Etykiety: 3

ADR Kod klasyfikacyjny: F1

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 30

Etykiety: 3

IMDG EmS Kod: F-E, S-E

Etykiety: 3

IATA 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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0. Sporządzono aktualizację: 05.04.2018 r. Strona/stron 10/12
Nazwa	ECOPAC AS 2000 GL 50	

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. (tekst jednolity Dz.U. 2018, poz. 143)
- 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. 2016 poz. 1117)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U 2016 poz. 1353).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity Dz.U. 2015, 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 t.j.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 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 gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2018 poz. 150 t.j.);
- 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 t.j.).
- 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:

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0. Sporządzono aktualizację: 05.04.2018 r. Strona/stron 11/12
Nazwa	ECOPAC AS 2000 GL 50	

www.ilpi.com/msds/inde

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Informacje uzupełniające:

Flam. Liq. 2/3 Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2/3
 Acute Tox. 4 Toksyczność ostra kategoria 4
 Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
 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
 STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3
 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.
 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.
 EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Uwagi:

Składnikowi preparatu: Ksylen – mieszanina izomerów o numerze CAS 1330-20-7 oraz składnikowi preparatu Octan Izobutyłu o numerze CAS 110-19-0 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	Aktualizacja klasyfikacji CLP
Sekcja 3	Aktualizacja danych
Sekcja 9	Aktualizacja danych
Sekcja 11	Aktualizacja informacji.
Sekcja 15	Aktualizacja przepisów.

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

ECOPAC AS 2000 GL 50

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0. Sporządzono aktualizację: 05.04.2018 r. Strona/stron 12/12
Nazwa	ECOPAC AS 2000 GL 50	

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.
* * * * *