

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Data wydania: 01.10.2017 r.

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 i załącznikiem II do niniejszego rozporządzenia oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) - Polska

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : **Płyn C 6000.1** (100 ml)
Numer katalogowy : 20014031
Numer CAS : Niedostępny
Numer WE : Nie dotyczy
Numer indeksu :
Numer rejestracyjny REACH : Dla niniejszej substancji nie ma numeru rejestracyjnego ponieważ substancja lub jej stosowanie jest zwolnione z obowiązku rejestracji zgodnie z art. rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006, łączna produkcja roczna nie wymaga rejestracji lub rejestracja przewidziana jest w późniejszym terminie.
Typ produktu : Ciecz
Wzór chemiczny : Brak

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie : Środek dezynfekujący, powstrzymujący wzrost organizmów w wodzie wypełniającej łaźnię, termostat itp.
Odradzane użycie : Brak dostępnych danych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : IKA WERKE GmbH & Co. KG*Janke & Kundel-Str. 10
*D-79219 Staufen-Germany
*Tel: +49 7633 831-248*Fax +49 7633 831-98
*www.ika.com

Polski przedstawiciel : IKA POL Wojciech Byrski
*Przy Bażantarni 4/6*02-793 Warszawa
*Tel: 22/649 24 05, 0602 77 22 12*Fax 22/859 14 39
*www.ikapol.pl*info@ikapol.pl

Kontakt do odpowiedzialnego : info@ikapol.pl, biuro@ikapol.pl
za kartę charakterystyki
Polski przedstawiciel

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu : 998 lub 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Pełny tekst zwrotów / uwag H podano w sekcji 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w sekcji 11.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń	: Brak.
Hasło ostrzegawcze	: Brak.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	: Brak.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	
Zapobieganie	:P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarskiej pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P103 Przed użyciem przeczytać etykietę. P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. P280 Stosować rękawice ochronne. Nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy. P362 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. P405 Przechowywać pod zamknięciem.
Reagowanie	: P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Inne zalecenia	: Dla tego produktu nie są wymagane oznaczenia zagrożeń mino to należy postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
2.3 Inne zagrożenia	
Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT lub vPvB	
Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII	: Nie. PBT: Brak.
Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII	: Nie. vPvB: Brak.
Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji	: Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/Informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	% m	Klasyfikacja	Typ
			Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (N,N-bis(3-aminopropyl)-dodecyloamina)	WE: 219-145-8 CAS: 2372-82-9 REACH: nieodpowiednie	< 0,1	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400 Patrz Sekcja 16 – pełny tekst powyższych uwag H.	[A]
alfa-[2-(didecylometyloamoni)etyl]-omega-hydroksypoli(oksy-1,2-etanodiylo)-propionat (propionat didecylometylopolistylo(oksyetylo) amonu)	WE: 619-057-3 CAS: 94667-33-1 REACH: nieodpowiednie	< 0,1	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Patrz Sekcja 16 – pełny tekst powyższych uwag H.	[A]

Nie ma dodatkowych składników, które według obecnej wiedzy dostawcy są sklasyfikowane i przyczyniają się do klasyfikacji substancji, i w związku z tym wymagają ich podania w tej sekcji.

Typ.

[A] Skład

[B] Zanieczyszczenie

[C] Dodatek stabilizujący

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, są wymienione w części 8.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem** : Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.
- Wdychanie** : Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej.
- Kontakt ze skórą** : Spłukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Spożycie** : Natychmiast podać poszkodowanemu wodę do picia (przynajmniej dwie szklanki). Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak konkretnych danych.

Kontakt z okiem	: Brak konkretnych danych.
Wdychanie	: Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą	: Brak konkretnych danych.
Spożycie	: Brak konkretnych danych.
Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji	
Kontakt z okiem	: Brak konkretnych danych.
Wdychanie	: Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą	: Brak konkretnych danych.
Spożycie	: Brak konkretnych danych.
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	
Informacje dla lekarza	: Leczyć objawowo.
Szczególne sposoby leczenia	: Bez specjalnego leczenia.
SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru	
Produkt ciekły, niepalny.	
5.1 Środki gaśnicze	
Odpowiednie środki gaśnicze	: Użyć środka gaśniczego właściwego dla materiałów w najbliższym otoczeniu.
Niewłaściwe środki gaśnicze	: Dla tego preparatu nie ma ograniczeń dla środków gaszących.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją/preparatem	
Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny	: W razie pożaru mogą powstawać tlenki węgla.
Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego	: Produkty rozkładu mogą zawierać drażniące i toksyczne gazy: ditlenek i tlenek węgla.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	
Specjalne działania ochronne strażaków	: Izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym. Pojemnik z substancją znajdujące się blisko ognia powinny być przeniesione w bezpieczne miejsce. Zapobiegać przedostaniu się wody pogaśniczej do wód powierzchniowych i gruntowych.
Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	: Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawową ochronę podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież zgodna z normą europejską EN 469 stosowana przez strażaków.
Informacje dodatkowe	: Produkt nie jest palny. Należy uniemożliwić przedostanie się wody gaśniczej lub produktu rozcieńczonego wodą do wód powierzchniowych lub zbiorników wody pitnej. Skażona woda gaśnicza i ziemia muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym. Izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy i nie zezwalać na wejście personelowi niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu. Unikać zanieczyszczenia substancją. Nie dotykać, ani nie przechodzić po uwolnionym materiale. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Patrz Sekcja 8.

Dla osób udzielających pomocy : Jeśli do usuwania skażenia jest potrzebna specjalna odzież, należy zapoznać się z informacjami w sekcji 8, które dotyczą materiałów odpowiednich i niewłaściwych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do skażenia wody. Nie dopuścić do przedostania się preparatu do gleby, cieków wodnych, drenów i kanalizacji. Należy poinformować odpowiednie władze w przypadku, kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska.

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

Niewielkie skażenie : Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zebrać materiał na sucho za pomocą obojętnego materiału wiążącego (jak piasek, żel silikonowy, środki wiążące kwasy, uniwersalne materiały wiążące, trociny). Oczyścić skażone miejsce. Zmieść i umieścić w odpowiednich oznakowanych pojemnikach do czasu usunięcia. Przekazać do likwidacji licencjonowanemu przedsiębiorstwu utylizacji odpadów.

Duże skażenie : Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych, wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zebrać materiał na sucho za pomocą obojętnego materiału wiążącego, jak piasek, żel silikonowy, środki wiążące kwasy, uniwersalne materiały wiążące, trociny. Oczyścić skażone miejsce. Zmieść i umieścić w odpowiednich oznakowanych pojemnikach do czasu usunięcia. Przekazać do likwidacji licencjonowanemu przedsiębiorstwu utylizacji odpadów.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.
Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne : Należy nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8), unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Nie spożywać. Przechowywać w oryginalnym pojemniku, szczelnie zamkniętym. Opróżnione pojemniki mogą zawierać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać pojemnika powtórnie.

Środki ostrożności w razie pożaru lub eksplozji : Brak szczególnych zaleceń. Należy stosować standardowe środki zapobiegające/chroniące przed pożarem.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy : Nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu w obszarze, w którym produkt jest przechowywany i używany. Należy zdjąć odzież i wyposażenie ochronną oraz umyć ręce i twarz przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków (przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu). Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać gazów.

	Zapewnić dostęp do urządzeń do płukania oczu i pryszniców ratunkowych w pobliżu miejsc/stanowisk pracy. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w sekcji 8.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności	
Środki techniczne i warunki przechowywania	: Brak szczególnych zaleceń. Produkt należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w miejscu suchym. Przechowywać w miejscu wentylowanym, z dala od jedzenia i napojów oraz materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10).
Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników	: Przechowywać w miejscu wentylowanym, z dala od jedzenia i napojów oraz materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10). Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w miejscu suchym. Pojemnik powinien pozostać szczelnie zamknięty aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą zostać ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym, aby zapobiec wyciekowi substancji. Przechowywać w pojemnikach oznakowanych. Stosować pojemniki zapobiegających skażeniu środowiska.
Materiały niezgodne w najbliższym otoczeniu	: Przechowywać z dala od substancji utleniających.
7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe	
Zalecenia	: Niedostępne.
Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego	: Niedostępne.
SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej	
8.1 Parametry dotyczące kontroli	
Najwyższe dopuszczalne stężenie	: Brak danych.
Zalecane procedury monitoringu	: Brak danych.
DNEL	: Brak dostępnych poziomów DEL.
PNEC	: Brak dostępnych stężeń PEC.
8.2 Kontrola narażenia	
Stosowne techniczne środki kontroli	: Nie są wymagane.
Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne	
Środki zachowania higieny	: Wymyć dokładnie ręce oraz twarz po pracy z produktem, przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu, a także po zakończeniu pracy. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.
Ochrona oczu lub twarzy	: Okulary ochronne. Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane, gdy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy i pyły.
Ochrona skóry	

Ochrona rąk	: Nie jest wymagana przy standardowym stosowaniu preparatu. Należy stosować rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych wykonane z gumy nitylowej lub inne dopuszczone przez producenta do kontaktu z tym produktem (EN 374). Rękawice powinny być zmienione natychmiast po mechanicznym uszkodzeniu lub zużyciu. Zastosowanie, czas wytrzymałości, sposób przechowywania i konserwacji rękawic określa ich producent.
Ochrona ciała	: Należy stosować odzież ochronną odpowiednią do potencjalnego ryzyka.
Inne środki ochrony skóry	: Brak innych zaleceń.
Ochrona dróg oddechowych	: Nie jest wymagana przy standardowym stosowaniu preparatu.
Zagrożenia termiczne	: Nie dotyczy.
Kontrola narażenia środowiska	: Brak dostępnych danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd		Prężność pary	: Brak danych
Stan skupienia	: Ciecz	Gęstość par	: Brak danych
Kolor	: Niebieski	Gęstość względna	: Około 1 g/cm ³
Zapach	: Bez zapachu	Rozpuszczalność	
Próg zapachu	: Brak danych	w wodzie	: Bardzo dobra
pH	: Brak danych	w rozpuszczalnikach organicznych	: Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych	Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: > 100 °C	Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy	Temperatura rozkładu	: Brak danych
Szybkość parowania	: Brak danych	Lepkość	: Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych	Własności wybuchowe	: Nie jest wybuchowa
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy	Własności utleniające	: Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność : Produkt nie jest reaktywny.
- 10.2 Stabilność chemiczna : Produkt jest trwały w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji : W normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
- 10.4 Warunki, których należy unikać : Brak. Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

10.5 Materiały niezgodne	: Nie przechowywać razem z substancjami utleniającymi. Nie przegrzewać.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	: W normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu. W Produkty rozkładu mogą zawierać drażniące i toksyczne gazy: ditlenek i tlenek węgla. Patrz sekcja 5.
SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne	
11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	
Toksyczność ostra	: Droga pokarmowa - Niedostępne. : Przez drogi oddechowe - Niedostępne.
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Niedostępne.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: U osób wrażliwych może powodować podrażnienie.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Niedostępne.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Niedostępne.
Działanie rakotwórcze	: Niedostępne.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Niedostępne.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Niedostępne.
Zagrożenia spowodowane aspiracją	: Niedostępne.
Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia	
Kontakt z okiem	: Może powodować podrażnienie oczu.
Wdychanie	: Niedostępne.
Kontakt ze skórą	: Niedostępne.
Spożycie	: Niedostępne.
Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi	
Kontakt z okiem	: Zaczerwienienie, łzawienie.
Wdychanie	: Brak danych.
Kontakt ze skórą	: Brak danych.
Spożycie	: Brak danych.
Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia	
Kontakt krótkotrwały	
Potencjalne skutki natychmiastowe	: Brak danych.
Potencjalne skutki opóźnione	: Brak danych.
Kontakt długotrwały	
Potencjalne skutki natychmiastowe	: Brak danych.
Potencjalne skutki opóźnione	: Brak danych.
Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie	: Brak danych.
Podsumowanie	
Rakotwórczość	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Mutagenność	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Teratogeniczność	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Zaburzenia rozwojowe	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych

Zaburzenia rozrodczości	zagrożeniach. : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.	
Inne informacje Brak innych informacji.		
SEKCJA 12: Informacje ekologiczne		
12.1 Toksyczność		
Brak ilościowych danych dotyczących działania ekologicznego tego produktu.		
Składnik	Gatunek	Dawka
Bardap-26	Ryba: karp zatorski	CL ₅₀ : 0,62 mg/l / 96 h.
	Rozwielitka: rozwielitka magna	EC ₅₀ : 0,07 mg/l / 48 h.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	: Brak dostępnych informacji.	
12.3 Zdolność do bioakumulacji	: Brak dostępnych informacji.	
12.4 Mobilność w glebie	: Brak dostępnych informacji.	
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	: Mieszanina nie zawiera substancji, które podlegają ocenie PBT lub vPvB.	
12.6 Inne szkodliwe skutki działania	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.	
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami		
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów		
Produkt	: Zalecamy kod D 10/ R 2 dla procesu unieszkodliwiania odpadów (D10 - przekształcanie termiczne na łądzie) i procesu odzysku odpadów (R2 - Odzysk/regeneracja rozpuszczalników). Należy unikać tworzenia odpadów lub ograniczyć je do minimum. Znaczne ilości odpadów należy poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Produkty nie poddawany recyklingowi należy utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów, zgodnie z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów oraz z wymogami władz lokalnych.	
Kod odpadów	: Odpowiedni kod odpadów powinien być uzgodniony z między użytkownikiem, producentem i firmą odbierającą odpady. Produkt może należeć do kategorii – 19 Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych - 19 09 Odpady z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych - 19 09 99 Inne, niewymienione odpady.	
Odpady niebezpieczne	: Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.	
Opakowanie	: Umyć odpowiednim środkiem czyszczącym. Puste opakowania mogą zachować resztki produktu. Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi.	

Specjalne środki ostrożności : Takie jak opisano dla resztek produktu. Należy usuwać produkt oraz jego opakowanie w sposób bezpieczny zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Numer UN (numer ONZ)				
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
14.4 Grupa pakowania				
14.5 Zagrożenia dla środowiska				
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników				Kategoria transport: Instrukcja dotycząca pakowania (pasażer) Numer zagrożenia: Instrukcja dotycząca pakowania (towar)
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC			Bez znaczenia	
Dodatkowa informacja	-	-	-	-

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie UE (WE) Nr 1907/2006 (REACH)
Aneks XIV – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń
Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów :

Inne przepisy UE

Wykaz europejski : Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodocianych pracowników.

Priorytetowa lista substancji chemicznych : Nie jest wymieniony.

Przepisy międzynarodowe

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

- Pełny tekst skróconych deklaracji H : H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS] : Acute Tox. 4; H302 - Toksyczność ostra. Kategoria 4, H302 Skin Corr. 1A; H314 - Działanie żrące na skórę. Kategoria 1A, H314 Aquatic Acute 1; H400 - Toksyczność ostra dla środowiska wodnego. Kategoria 1, H400 Aquatic Chronic 1; H410 - Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego. Kategoria 1, H410
- Pełny tekst innych skrótów i akronimów : Sekcja 2
- właściwości PBT substancji - trwała, zdolna do biokumulacji i toksyczna,
- właściwości vPvB substancji - bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do biokumulacji
Sekcja 3:
m % - wartość stężenia substancji w mieszaninie opisana w postaci ułamka masowego lub objętościowego wyrażona w procentach
: Sekcja 8
- DNEL (poziom niepowodujący efektów pochodnych) - maksymalny poziom narażenia na substancję, powyżej tego poziomu substancja/mieszanina będzie miała działanie toksyczne na człowieka
- PNEC (przewidywane stężenie niepożądane) - stężeniem substancji chemicznej, poniżej którego nie mierzy się negatywnych skutków narażenia w ekosystemie (wartość przewidująca stężenie, w którym substancja chemiczna/mieszanina prawdopodobnie nie będzie toksyczna)
: Sekcja 9
- pH - wartość kwasowości lub zasadowości roztworu (ujemny logarytm z wartości aktywności jonów wodorowych w roztworze)
: Sekcja 12
- LC (stężenie śmiertelne) - stężenie substancji toksycznej w wodzie lub powietrzu, które powoduje śmierć określonej liczby (wyrażonej w %) osobników w badanej populacji (grupie) np. w 50% populacji - LC₅₀
- EC (stężenie efektywne) - stężenie toksykanta powodujące powstawanie określonych zmian (efektów) w organizmach testowych, np. immobilizację (unieruchomienie), hamowanie procesów biochemicznych i wzrostu u określonej liczby (wyrażonej w %) osobników w badanej populacji (grupie). Jako wynik oznaczania podawane jest stężenie hamujące (np. w 50% lub 90%) dany proces fizjologiczny - EC₅₀, EC₉₀
: Sekcja 14
- ADR/RID - transport lądowy
- ADN - transport wodny śródlądowy
- IMDG - transport morski
- IATA - transport lotniczy
- konwencja Marpol - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
- kodeks IBC - Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
: Sekcja 16
- CLP, Classification, Labelling and Packaging – Zharmonizowany System Etykietowania i Klasyfikacji Środków i Mieszanin

Chemicznych.
- GHS, The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

Powody zmian w karcie :
Data wydruku :
Data wydania : 01-10-2017
Wersja : 1

Informacja dla czytelnika

Niniejszą Kartę Charakterystyki sędzono w oparciu o bieżące przepisy prawne obowiązujące w Unii Europejskiej oraz informacje dostępne w chwili publikacji. Produkt ten należy używać do celów podanych w sekcji 1. Użytkownik jest zobowiązany do spełnienia wszystkich czynności wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki mają na celu pomóc użytkownikowi w kontrolowaniu zagrożeń związanych z produktem, nie stanowią one jednak gwarancji ani specyfikacji jakości produktu.