

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Data wydania: 01.08.2016 r.

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) - Polska

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : **Comsolid**
Numer katalogowy : 88 600-0008
Numer CAS : 1314-35-8
Numer WE : 215-231-4
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 : ciało stałe
Wzór chemiczny : głównego składnika - WO₃

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie : Odczynnik do analizy lub syntezy. Katalizator (topnik). Podwyższa temperaturę spalania próbki.

Odradzane użycie: : Brak dostępnych danych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : ELTRA GmbH*Retsch-Allee 1-5*
D-42781 Haan-Germany*
Tel: +49 (0) 2104 23 33 400*Fax +49 (0) 2104 23 33 499

Polski przedstawiciel : IKA POL*Przy Bażantarni 4/6*02-793 Warszawa*
Tel: 22/649 24 05, 602 77 22 12*Fax 22/859 14 39
www.ikapol.pl*info@ikapl.pl

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 1271/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302



GHS07

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 piktogramu zagrożeń

Hasło ostrzegawcze



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : Uwaga.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P501 Utylizować (zwartość i opakowanie) w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów, zgodnie z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów oraz z wymogami władz lokalnych.

2.3 Inne zagrożenia

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII : Niedostępne.
PBT: Niedostępne.

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII : Niedostępne.
vPvB: Niedostępne.

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji : Niedostępne.

SEKCJA 3: Skład/Informacja o składnikach

3.1 Substancja

Nie dotyczy. Odczynnik nie jest substancją tylko mieszaniną.

3.2 Mieszanina

Składniki niebezpieczne

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Trójtlenek wolframu	WE: 215-231-4 CAS: 1314-35-8	<100	Acute Tox. 4, H302 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	: Przepłukać oczy dużą ilością wody (przez 15 minut), od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.
Wdychanie	: Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Wykonać sztuczne oddychanie jeśli zostanie stwierdzony brak oddechu/nierówny oddech. Jeśli pojawią się objawy, wezwać natychmiast pomoc medyczną.
Kontakt ze skórą:	: Umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć skażoną odzież i buty. Uprać przed ponownym użyciem. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
Spożycie	: Wezwać natychmiast pomoc medyczną. Płukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego doustnie nieprzytomnej osobie. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady medycznej.
Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy	: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

Substancja stała, nie jest palna.

5.1 Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze	: Użyć środka gaśniczego właściwego dla materiałów w najbliższym otoczeniu.
Niewłaściwe środki gaśnicze	: Brak danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją/preparatem

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny	: W razie pożaru mogą powstawać: tlenek węgla (CO) i dwutlenek węgla (CO ₂). Gazowe produkty spalania tej substancji klasyfikowane są jako trujące.
--	---

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego : Tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂) i inne.

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. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji i do wód powierzchniowych i gruntowych.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Stosować odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z zamkniętym obiegiem powietrza. Założyć odpowiednie ubranie i sprzęt ochrony osobistej. Podstawową ochronę podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież zgodna z normą europejską EN 469 stosowana przez strażaków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej : 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 kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Unikać wdychania pyłów i gazów. Zapewnić właściwą wentylację. Należy chronić drogi oddechowe, nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Należy stosować środki ochrony wymienione w części (sekcji) 7 i 8.

Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej : 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 wymaga specjalnych środków zapobiegawczych. Nie dopuścić do przedostania się substancji/preparatu do gleby, cieków wodnych, drenów i kanalizacji.

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

Niewielkie skażenie : Przestrzegać możliwych ograniczeń materiałowych (patrz rozdział 7 i 10). Zebrać materiał mechanicznie, na sucho i umieścić w oznakowanym pojemniku. Oczyścić skażone miejsce. Unikać tworzenia pyłów. Zebrany materiał przekazać do likwidacji licencjonowanemu przedsiębiorstwu utylizacji odpadów.

Duże skażenie : Wynieść pojemniki z obszaru zanieczyszczenia. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Unikać tworzenia gazów. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych, wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. 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.

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 ochronną oraz umyć ręce i twarz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu. W pobliżu miejsca pracy powinno znajdować się urządzenie do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w sekcji 8.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięte, w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym, z dala od jedzenia i napojów oraz materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10). Przechowywać w pojemnikach oznakowanych. Pojemniki, które zostały otwarte muszą zostać ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym. Stosować pojemniki zapobiegających skażeniu środowiska.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Zalecenia : Niedostępne.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego : Niedostępne.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie : Niedostępne.

Zalecane procedury monitoringu : Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja powinna być ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Należy się odnieść do Normy Europejskiej EN 689 w celu poznania metod określenia narażenia substancją chemiczną przez drogi oddechowe oraz do krajowej dokumentacji dającej wskazówki związane z metodami oznaczania substancji niebezpiecznych.

DNEL

Brak dostępnych poziomów DEL.

PNEC

Brak dostępnych stężeń PEC.

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne : Nie jest wymagana specjalna wentylacja. Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca, aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia. Jeżeli niniejszy produkt zawiera składniki ograniczonego narażenia, generuje pył, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne

	pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych lub prawnych granic.
Indywidualne środki ochrony Środki zachowania higieny	: Wymyć dokładnie ręce oraz twarz po pracy z produktem, przed jedzeniem, pić 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 i twarzy	: Należy stosować okulary ochronne z bocznym zabezpieczeniem.
Ochrona skóry Ochrona rąk	: Należy stosować rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych wykonane z gumy nitylowej lub inne dopuszczone przez producenta do kontaktu z tym produktem. Czas wytrzymałości rękawic określa ich producent.
Ochrona ciała	: Należy stosować odzież ochronną odpowiednią do potencjalnego ryzyka.
Inne środki ochrony skóry	: Przed rozpoczęciem pracy z produktem należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, stosownie do wykonywanych zadań i związanych z nimi zagrożeń. Środki te podlegają zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.
Ochrona dróg oddechowych	: Gdy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne, należy nosić właściwie dopasowany, zgodny z normą aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem. Wyboru maski oddechowej dokonać na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy maski.
Kontrola narażenia środowiska	: Nie dopuścić do przedostania się substancji/preparatu do gleby, cieków wodnych, drenów i kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: Ciało stałe, pył	Lepkość dynamiczna	: Brak danych
Kolor	: od żółtego do zielonego	Właściwości utleniające	: Brak danych
Zapach	: Brak danych	Prężność pary	: Brak danych
pH	: Brak danych	Gęstość	: 7,2 g/cm ³
Temperatura topnienia	: Około 1472 °C	Rozpuszczalność	
Temperatura wrzenia	: Brak danych	w wodzie	: nierozpuszczalny
Temperatura samozapłonu	: Brak danych	w rozpuszczalnikach organicznych	: Brak danych
Granice wybuchowości	: Brak danych	Ciężar nasypany	: Brak danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność : Brak dostępnych informacji.
- 10.2 Stabilność chemiczna : Produkt jest trwały w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji : Brak dostępnych informacji.
- 10.4 Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych informacji.
- 10.5 Materiały niezgodne : Substancje będące silnymi utleniaczami, pięciofluorek bromu

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu : W wyniku wysokiej temperatury może ulegać rozkładowi z wytworzeniem niebezpiecznych produktów jak tlenek i dwutlenek węgla, dym, tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : ATE - 520.83
Metoda - obliczeniowa zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP), aneks I, część 3, sekcja 3.1.3.6.

Składnik	Gatunek	Wynik
Trójtlenek wolframu	Szczur	Doustnie DL ₅₀ : 1059 mg/kg Przez drogi oddechowe: Brak dostępnych danych. Po naniesieniu na skórę: Brak dostępnych danych.

: przez drogi oddechowe – mało drażniący.

Działanie żrące/drażniące na oczy i skórę : mało drażniący.

Uczulenie : Brak dostępnych danych.

Mutagenność : Brak dostępnych danych.

Rakotwórczość : Niedostępne.

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Niedostępne.

Niebezpieczeństwo narażenia przez drogi oddechowe : Niedostępne.

Informacje o możliwych drogach narażenia

Kontakt z okiem : Może powodować lekkie, mechaniczne podrażnienia oczu spowodowane pyłem.

Wdychanie : Należy unikać wdychania pyłów, ponieważ nawet obojętne pyły mogą upośledzać działanie układu oddechowego.

Kontakt ze skórą : Brak dostępnych danych.

Spożycie : Działa szkodliwie po połknięciu.

Objawy związane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną

Kontakt z okiem : Może powodować lekkie, mechaniczne podrażnienia oczu spowodowane pyłem.

Wdychanie : Brak danych.

Kontakt ze skórą : Brak danych.

Spożycie : Działa szkodliwie po połknięciu.

Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także skutki przewlekłe w przypadku krótkiego i długoterminowego narażenia

Kontakt krótkotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe : Niedostępne.

Potencjalne skutki opóźnione : Niedostępne.

Kontakt długotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe : Powtarzany i długotrwały kontakt z dużym stężeniem pyłu może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Potencjalne skutki opóźnione : Niedostępne.

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

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 zagrożeniach.

Zaburzenia rozrodczości : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Inne informacje : Nie można wykluczyć właściwości niebezpiecznych. Przy właściwym manipulowaniu tym produktem wystąpienie działania niebezpiecznego jest nieprawdopodobne.

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność : Niedostępne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu : Niedostępne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji : Niedostępne.

12.4 Mobilność w glebie : Niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB : Nie przeprowadzono oceny PBT i vPvB ponieważ nie jest wymagana/wykonywana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Nie należy oczekiwać problemów ekologicznych przy manipulowaniu i stosowaniu produktu zgodnie z właściwą ostrożnością i uwagą. Należy zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Produkt

Metody likwidowania

: Należy unikać tworzenia odpadów lub ograniczyć je do minimum. Znaczne ilości odpadów należy poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Nie mieszać z innymi odpadami. Produkty nie nadające się do recyklingu należy utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów, zgodnie z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów oraz z wymogami władz lokalnych.

<p>Odpady niebezpieczne</p> <p>Opakowanie Metody likwidowania</p> <p>Specjalne środki ostrożności</p>	<p>: Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla odpadów niebezpiecznych.</p> <p>: Należy unikać tworzenia odpadów lub ograniczyć je do minimum. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Produkty nie nadające się do recyklingu należy utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów, zgodnie z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów oraz z wymogami władz lokalnych.</p> <p>: Należy usuwać produkt oraz jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste opakowania mogą zachować resztki produktu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do gleby, cieków wodnych, drenów i kanalizacji.</p>			
<p>SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu</p>				
	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Bez znaczenia.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Bez znaczenia.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Bez znaczenia.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
14.4 Grupa pakowania	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Bez znaczenia.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Bez znaczenia.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Bez znaczenia.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
Dodatkowa informacja	-	-	-	-
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	: Bez znaczenia.			

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i 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 : 96/82/EC
Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania.
Produkt polega regulacji 1907/2006 aneks XVII, nr 3.

Inne przepisy UE

Wykaz europejski : -

Priorytetowa lista substancji chemicznych : -

Przepisy międzynarodowe

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Dla tego produktu nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Rozporządzenie (WE) 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)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.03.80.725) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112/2001, poz. 106)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.05.73.645) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U.09.53.439)

Ustawa z dnia 5 października 2010 r. o odpadach (Dz.U.10.185.1243)

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.01.11.84) z późniejszymi zmianami

SEKCJA 16: Inne informacje

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Acute Tox. 4, H302	Informacje dotyczące przepisów.

Pełny tekst skróconych deklaracji H : H 302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS] : GHS07 - Acute Tox. 4, Toksyczność ostra (droga pokarmowa, po naniesieniu na skórę, po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria zagrożenia - 4

Data wydruku :
Data wydania : 2016-08-01
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.