

KARTA CHARAKTERYSTYKI

UFO Bearing Pulley Wheel Oil

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

UFO Bearing Pulley Wheel Oil

Inne nazwy/synonimy

CeramicSpeed Pulley Wheel Oil

CeramicSpeed Oil for Pulley Wheel Bearings

▼ Identyfikator postaci czynnej (UFI)

KM00-Y02W-F004-FH1Y

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Środki poślizgowe

Zastosowania odradzane

Nie ma specjalnych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Ceramicspeed A/S

Noergaardsvej 3

7500 Holstebro

Denmark

+45 9740 2544

Adres email

info@ceramicspeed.com

Aktualizacja

09.01.2023

Wersja karty SDS

2.0

Data poprzedniego wydania

04.01.2023 (1.0)

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ośrodki zatruc.

Gdańsk: Pomorskie Centrum Toksykologii. Tel: (48) 58 682 04 04

Kraków: Centrum Informacji Toksykologicznej. Tel: (48) 12 411 99 99

Łódź: Krajowe Centrum Informacji o Truciznach. Tel: (48) 42 63 14 724

Warszawa: Warszawskie Centrum Informacji i Kontroli Zatruc. Tel: (48) 22 619 66 54

Wrocław: Dolnośląskie Centrum Informacji Toksykologicznej i Toksykologicznej. Tel: (48) 71 306 44 19

*Europejski numer alarmowy : 112

Patrz sekcja 4 o środkach pierwszej pomocy.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. ▼ Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Asp. Tox. 1; H304, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

2.2. Elementy oznakowania

▼ Piktogram(y) zagrożeń



▼ Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

▼ **Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. (H304)

Zwroty wskazujące środki ostrożności

▼ **Ogólne**

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. (P101)
Chronić przed dziećmi. (P102)

Zapobieganie

-

▼ **Reagowanie**

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. (P301+P310)
NIE wywoływać wymiotów. (P331)

▼ **Przechowywanie**

Przechowywać pod zamknięciem. (P405)

▼ **Usuwanie**

Zawartość/pojemnik zgodnie z miejscowymi przepisami. (P501)

▼ **Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia**

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

▼ **Informacje uzupełniające na etykiecie**

UFI: KM00-Y02W-F004-FH1Y

2.3. Inne zagrożenia

Inne ostrzeżenia

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.
Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2. ▼ Mieszaniny

Produktu/składnik	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwagi
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	Nr. CAS: 68037-01-4 Nr. WE: 500-183-1 REACH: 01-2119486452-34-XXXX Nr. indeksowy:	>70 - <90%	Asp. Tox. 1, H304	
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	Nr. CAS: 68649-11-6 Nr. WE: 500-228-5 REACH: 01-2119493069-28-XXXX Nr. indeksowy:	>= 10 - <20%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332	

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

Inne informacje

-

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólnie

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii w szpitalu.
Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie

W razie problemów z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i odpoczynek. Jeśli dolegliwości nie ustępują natychmiast wezwać lekarza.

▼ **Kontakt ze skórą**

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Niezwłocznie spłukać skażone miejsce obficie wodą. Można zastosować środki do mycia skóry. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

▼ **Kontakt z oczami**

W razie podrażnienia oczu: Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast spłukać wodą (20-30 °C) przez przynajmniej 5 minut. Zaweźwać lekarza.

▼ **Połknięcia**

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Nie wywoływać wymiotów! Jeżeli pojawią się wymioty trzymać głowę skierowaną do dołu, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Wezwać lekarza lub karetkę pogotowia. Symptomy chemicznego zapalenia płuc mogą się pojawić po kilku godzinach. Z tego powodu osoby, które połknęły produkt powinny być pod medyczną obserwacją przynajmniej przez 48 godzin.

Oparzenie

Nie dotyczy.

4.2. ▼ **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Symptomy chemicznego zapalenia płuc mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach.

4.3. ▼ **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:

Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacja dla lekarza

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. ▼ **Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: odporna na alkohol piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy i mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie należy używać bezpośredniego strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. ▼ **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

W przypadku pożaru powstanie gęsty dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

Wystawienie mieszaniny na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to:

Tlenki węgla (CO / CO₂)

5.3. ▼ **Informacje dla straży pożarnej**

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. ▼ **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać bezpośredniego kontaktu z rozlanym materiałem.

6.2. **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiegać uwalnianiu większych ilości do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Do zbierania płynów należy użyć piasku, ziemi okrzemkowej lub uniwersalnego środka wiążącego.

Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

6.4. **Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13.

Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. ▼ **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

7.2. ▼ Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Zgodności z opakowaniem

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Temperatura przechowywania

0 - 40°C

Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w polskim wykazie substancji posiadających wartości graniczne narażenia w miejscu pracy (Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.)

DNEL

Brak dostępnych danych.

PNEC

Brak dostępnych danych.

8.2. ▼ Kontrola narażenia

Kontrola nie jest konieczna pod warunkiem, że produkt używany jest w normalny sposób.

Ogólne zasady postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Scenariusze narażenia

Dla tego produktu nie ma wdrożonych scenariuszy narażenia.

Granica ekspozycji

Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

Środki techniczne

Stosuj standardowe środki ostrożności podczas użytkowania produktu. Unikaj wdychania oparów.

▼ Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

▼ Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Należy zapewnić, aby w czasie pracy z produktem materiały tamujące znajdowały się w bezpośrednim zasięgu. Jeśli to możliwe, należy używać wianienki ściekowej.

8.3. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Drogi oddechowe

Typ	Klasa	Kolor	Normy
Nie ma specjalnych wymagań			

Skóra i ciało

Polecamy	Typu/Kategorii	Normy
Nie ma specjalnych wymagań.		

▼ Ręce

Materiał	Minimalna grubość (mm)	Czas wytrzymałości (min.)	Normy
Nitryl	-	-	EN374-2



▼ Oczy

Typ	Normy
-----	-------

Noś okulary ochronne z EN166 osłonami bocznymi.	
--	--



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

Ciekły

Kolor

Bezbarwny

Zapach / Próg zapachu (ppm)

Charakterystyczny

pH

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

▼ Gęstość (g/cm³)

0,82

▼ Lepkość kinematyczna

15 mm²/s

Charakterystyka cząsteczek

Nie dotyczy cieczy.

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperaturę/zakres mięknięcia (wosków i past) (°C)

Nie dotyczy cieczy.

Punkt wrzenia (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Ciśnienie pary

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Gęstość par

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperatura rozkładu (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

▼ Temperatura zapłonu (°C)

180

Samozapłonu (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Palność (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Granice wybuchowości (obj. %)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie

Nierozpuszczalny

n-oktanol/woda współczynnik

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

9.2. Inne informacje

Inne parametry fizyczne i chemiczne

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcji 7 karty, produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma specjalnych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie ma specjalnych.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

▼ Toksyczność ostra

Produktu/składnik	Dec-1-ene, homopolimer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 423
Rodzaj	Szczur
Droga narażenia	Doustnie
Test	LD50
Wynik	>5000 mg/kg
Inne informacje	

Produktu/składnik	Dec-1-ene, homopolimer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 403
Rodzaj	Szczur
Droga narażenia	Wziewnie
Test	LC50 (4 godzin)
Wynik	5,2 mg/L
Inne informacje	

Produktu/składnik	Dec-1-ene, homopolimer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 402
Rodzaj	Szczur
Droga narażenia	Naskórnice
Test	LD50
Wynik	2000 mg/kg
Inne informacje	

Produktu/składnik	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 401
Rodzaj	Szczur
Droga narażenia	Doustnie
Test	LD50
Wynik	>5000 mg/kg
Inne informacje	

Produktu/składnik	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 403
Rodzaj	Szczur
Droga narażenia	Wziewnie
Test	LC50 (4 godzin)
Wynik	1,17 mg/L
Inne informacje	

Produktu/składnik	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 402
Rodzaj	Królik
Droga narażenia	Naskórnice
Test	LD50
Wynik	>3000 mg/kg
Inne informacje	

▼ Działanie żrące/drażniące na skórę

Produktu/składnik	Dec-1-ene, homopolimer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 404

Rodzaj	Królik
Czas	
Wynik	Nie zaobserwowano działań szkodliwych (Nie działa drażniąco)
Inne informacje	

Produktu/składnik	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 404
Rodzaj	Królik
Czas	
Wynik	Nie zaobserwowano działań szkodliwych (Nie działa drażniąco)
Inne informacje	

▼ **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Produktu/składnik	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 405
Rodzaj	Królik
Czas	
Wynik	Nie zaobserwowano działań szkodliwych (Nie działa drażniąco)
Inne informacje	

Produktu/składnik	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 405
Rodzaj	Królik
Czas	
Wynik	Nie zaobserwowano działań szkodliwych (Nie działa drażniąco)
Inne informacje	

Działanie uczulające na drogi oddechowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼ **Działanie uczulające na skórę**

Produktu/składnik	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 406
Rodzaj	Świnka morska
Wynik	Nie zaobserwowano działań szkodliwych (nie uczuła)
Inne informacje	

Produktu/składnik	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 406
Rodzaj	Świnka morska
Wynik	Nie zaobserwowano działań szkodliwych (nie uczuła)
Inne informacje	

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼ **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Długotrwałe działanie

Nie ma specjalnych.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie ma specjalnych.

Inne informacje

Nie ma specjalnych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. ▼ Toksyczność

Produktu/składnik	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
-------------------	---

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Metoda badania	OECD 203
Rodzaj	Ryba, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Element środowiska	
Czas	96 godzin
Test	
Wynik	>1000 mg/L
Inne informacje	
Produktu/składnik	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 202
Rodzaj	Rozwielitka, <i>Daphnia magna</i>
Element środowiska	
Czas	48 godzin
Test	
Wynik	>1000 mg/L
Inne informacje	
Produktu/składnik	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 201
Rodzaj	Glon, <i>Selenastrum capricornutum</i>
Element środowiska	
Czas	72 godzin
Test	
Wynik	>1000 mg/L
Inne informacje	
Produktu/składnik	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
Metoda badania	
Rodzaj	Rozwielitka, <i>Daphnia magna</i>
Element środowiska	
Czas	21 dni
Test	NOEC
Wynik	125 mg/L
Inne informacje	
Produktu/składnik	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 203
Rodzaj	Ryba, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Element środowiska	
Czas	96 godzin
Test	LC50
Wynik	>1000 mg/L
Inne informacje	
Produktu/składnik	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 202
Rodzaj	Rozwielitka, <i>Daphnia magna</i>
Element środowiska	
Czas	48 godzin
Test	
Wynik	>1000 mg/L
Inne informacje	
Produktu/składnik	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 201
Rodzaj	Glon, <i>Selenastrum capricornutum</i>
Element środowiska	
Czas	72 godzin
Test	
Wynik	>1000 mg/L
Inne informacje	
Produktu/składnik	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Metoda badania	OECD 211
Rodzaj	Rozwielitka, <i>Daphnia magna</i>
Element środowiska	
Czas	21 dni
Test	

Wynik 125 mg/L
Inne informacje

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. ▼ Zdolność do bioakumulacji

Produktu/składnik Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
Metoda badania
Potencjał bioakumulacji Nie
LogPow >6,5
BCF Brak dostępnych danych.
Inne informacje

Produktu/składnik Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Metoda badania
Potencjał bioakumulacji Brak dostępnych danych.
LogPow >6,5
BCF Brak dostępnych danych.
Inne informacje

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie ma specjalnych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma specjalnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób nie podlega regułom dotyczącym niebezpiecznych odpadów.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Europejski kod odpadu (EWC)

Nie dotyczy.

Właściwe oznakowanie

Nie dotyczy.

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1 UN	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 PG*	14.5. Env**	Inne informacje
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupa pakowania

** Zagrozenia dla srodowiska

Inne

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR, IATA i IMDG

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ograniczenia użycia

Nie ma specjalnych.

Wymagania szczególnego wykształcenia

Nie ma specjalnych wymagań.

SEVESO - Kategorie niebezpiecznych substancji / Wskazane substancje niebezpieczne

Nie dotyczy.

▼ Inne

Wyczuwalne oznakowanie.

Jeśli produkt sprzedawany jest w handlu detalicznym, musi być wyposażony w zamknięcie zabezpieczone przed dziećmi.

Źródła

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

▼ Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

H304, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H332, Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Skróty i akronimy

ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

BCF = Współczynnik biokoncentracji

CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)

CE = Zgodność europejska

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego

DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku

ES = Scenariusz narażenia

EUH statement = CLP Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

EWC = Europejski Katalog Odpadów

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych

LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody

MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)

NDS = średniej ważonej w czasie

OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju
PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
RRN = Numer rejestracyjny REACH
SCL = Specyficzne stężenie.
SVHC = Substancja wzbudzająca poważne obawy
STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie
STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie
UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)
UVCB = Oznacza substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.
VOC = Lotny związek organiczny
vPvB = Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

▼ Inne

Klasyfikacja mieszaniny pod względem zagrożeń dla zdrowia jest zgodna z metodami obliczeniowymi podanymi w rozporządzeniu (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

▼ Potwierdzone przez

LS

Inne

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Kraj-język: PL-pl