

ANTIGRAVITEX PROFESSIONAL

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa: Antigravitex PROFESSIONAL

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Brak danych.

- Zastosowanie substancji/mieszaniny: dodatek antykorozyjny

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/dostawca:

RANAL Sp. z o.o.

Tel: +48 34 329-45-03

Ul. Warszawska 36a

Fax: + 48 34 320-12-16

PL 42-240 Rudniki

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty

ranal@ranal.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 +48 34 329-45-03 (od 8.00 do 15.00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE



GHS02

Flam. Liq. 2

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS09

Aquatic Chronic 2

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

STOT SE 3

H336 Może wywołać uczucie senności lub zawroty głowy.

2.2. Elementy oznakowania:

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony zgodnie z rozporządzeniem CLP.

Piktogramy wskazujące zagrożenie:



GHS02



GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Elementy oznaczenia określające rodzaj zagrożenia:

Nafta (ropa naftowa) obrabiana wodorem, lekka

Nafta (ropa naftowa) obrabiana wodorem, lekka

Nafta (ropa naftowa) obrabiana wodorem, lekka

Solwent nafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna.

ANTIGRAVITEX PROFESSIONAL

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353 W przypadku dostania się na skórę (lub na włosy): Natychmiast usunąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi rozporządzeniami.

2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: nie dotyczy

vPvB: nie dotyczy

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

Opis: Mieszanina substancji wymienionych poniżej z dodatkami.

Składniki niebezpieczne:		
CAS: 64742-49-0 927-510-4 Nr rejestracji: 01-2119475515-33	Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem lekka Flam. Liq.2, H225, Asp.Tox1, H304; Aquatic Chronic2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10<25%
CAS: 64742-49-0 920-750-0 Nr rejestracji: 01-2119473851-33-0001	Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem lekka Flam. Liq.2, H225, Asp.Tox1, H304; Aquatic Chronic2, H411; STOT SE 3, H336	5<10%
CAS: 64742-49-0 921-024-6 Nr rejestracji: 01-2119475514-35	Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem lekka Flam. Liq.2, H225, Asp.Tox1, H304; Aquatic Chronic2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5<10%
CAS: 64742-95-6 918-668-5 Nr rejestracji: 01-2119455851-35	Solwent nafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem lekka Flam. Liq.2, H225, Asp.Tox1, H304; Aquatic Chronic2, H411; STOT SE 3, H335- H336	5<10%

Informacje dodatkowe: Pełne znaczenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów R zamieszczono w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki: Natychmiast zdjąć odzież zabrudzoną produktem.

Drogi oddechowe: W razie utraty przytomności ułożyć pacjenta stabilnie w pozycji bocznej do transportu.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast umyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.

Natychmiast spłukać wodą.

Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje, skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Przemywać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeśli objawy nie ustępują, skonsultować się z

ANTIGRAVITEX PROFESSIONAL

lekarzem.

Układ pokarmowy:
Jeśli objawy nie ustępują, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Piasek. Nie używać wody.
CO₂, piasek, proszek gaśniczy, nie używać wody.
Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa:
Woda
Silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Sprzęt ochronny: Ochrona dróg oddechowych.
Informacje dodatkowe: Schładzać zagrożone pojemniki rozproszoną wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować sprzęt ochronny. Osoby nieposiadające ochrony trzymać z dala od miejsca zdarzenia.
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych.
Zapobiegać przesączaniu do kanalizacji, wyrobisk i piwnic.
W razie przesączenia do cieku wodnego lub kanalizacji powiadomić odpowiednie służby.
Zapobiegać przedostaniu się do kanałów ściekowych, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Zebrać materiałem wiążącym płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące, trociny)
Usuwać zanieczyszczony materiał jako odpad zgodnie z punktem 13.
Zapewnić odpowiednią wentylację.
Nie spłukiwać wodą lub wodnymi środkami czyszczącymi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania z produktem – patrz sekcja 7
Informacje dotyczące środków ochrony osobistej – patrz sekcja 8 Karty.
Informacje dotyczące postępowania z odpadami – patrz sekcja 13 Karty.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dobrą wentylację/odciągi w miejscu pracy.
Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Trzymać z dala od źródeł zapłonu – Nie palić.
Podać środki przeciw wyładowaniom elektrostatycznym.

ANTIGRAVITEX PROFESSIONAL

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywanie:

Wymagania dotyczące magazynu i opakowań: Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach.

Informacje dotyczące przechowywania we wspólnym magazynie: nie dotyczy.

Pozostałe informacje dotyczące warunków przechowywania:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe informacje dotyczące wyposażenia technicznego: brak dodatkowych informacji, patrz punkt 7.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki o ograniczonych wartościach, które wymagają monitoringu w miejscu pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów o wartościach krytycznych, które muszą być monitorowane w miejscu pracy.

DNEL			
CAS: 64742-49-0 Nafta (ropa naftowa) obrabiana wodorem lekka			
Doustnie	Długoterminowe skutki ogólne, populacja ogólna		149 mg/kg bw/dzień (populacja ogólna)
Skóra	Długoterminowe skutki ogólne, pracownik		300 mg/kg bw/dzień (pracownik)
	Długoterminowe skutki ogólne, populacja ogólna		149 mg/kg bw/dzień (populacja ogólna)
Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólne, pracownik		2085 mg/m ³ (pracownik)
	Długoterminowe skutki ogólne, populacja ogólna		477 mg/m ³ (populacja ogólna)
CAS: 64742-49-0 Nafta (ropa naftowa) obrabiana wodorem lekka			
Doustnie	Długoterminowe skutki ogólne, populacja ogólna		699 mg/kg bw/dzień (populacja ogólna)
Skóra	Długoterminowe skutki ogólne, pracownik		773 mg/kg bw/dzień (pracownik)
	Długoterminowe skutki ogólne, populacja ogólna		699 mg/m ³ (populacja ogólna)
Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólne, pracownik		2035 mg/m ³ (pracownik)
	Długoterminowe skutki ogólne, populacja ogólna		608 mg/m ³ (populacja ogólna)
CAS: 64742-49-0 Nafta (ropa naftowa) obrabiana wodorem lekka			
Doustnie	Długoterminowe skutki ogólne, populacja ogólna		699 mg/kg bw/dzień (populacja ogólna)
Skóra	Długoterminowe skutki ogólne, pracownik		773 mg/kg bw/dzień (pracownik)
	Długoterminowe skutki ogólne, populacja ogólna		699 mg/m ³ (populacja ogólna)
Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólne, pracownik		2035 mg/m ³ (pracownik)
	Długoterminowe skutki ogólne, populacja ogólna		608 mg/m ³ (populacja ogólna)
CAS: 64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa) lekka aromatyczna			
Doustnie	Długoterminowe skutki ogólne, populacja ogólna		11 mg/kg bw/dzień (populacja ogólna)
Skóra	Długoterminowe skutki ogólne, pracownik		25 mg/kg bw/dzień (pracownik)
	Długoterminowe skutki ogólne, populacja ogólna		11 mg/kg bw/dzień (populacja ogólna)
Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólne, pracownik		150 mg/m ³ (pracownik)
	Długoterminowe skutki ogólne, populacja ogólna		32 mg/m ³ (populacja ogólna)

Informacje dodatkowe: Sporządzono w oparciu o listy dostępne w czasie przygotowania karty.

ANTIGRAVITEX PROFESSIONAL

8.2. Kontrola narażenia Indywidualne środki ochrony:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Przechowywać z dala od produktów spożywczych, napojów i pasz.

Natychmiast usunąć zabrudzoną odzież.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Unikać kontaktu ze skórą.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Materiał rękawic

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta. Produkt jest mieszaniną kilku substancji, więc odporność materiału nie może być oszacowana z wyprzedzeniem i należy ją sprawdzić przed zastosowaniem produktu.

Kauczuk fluorowy (Viton)

Zalecana grubość materiału: $\geq 12\text{mm}$

Czas penetracji materiału rękawic: $>480\text{min}$.

Dokładny czas przebicia musi zostać określony przez producenta i należy go przestrzegać.

Ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona ciała:

Kombinezon ochronny.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Stan fizyczny

ciecz

Kolor

czarny

Zapach

charakterystyczny

Próg zapachu

Nie określono

pH

nie określono

Zmiany stanu

Temperatura topnienia/zakres topnienia

nieokreślony

Temperatura wrzenia/zakres wrzenia

60°C

Temperatura zapłonu

-5°C (DIN 53213)

Palność (ciało stałe, gaz)

Nie dotyczy

Temperatura zapłonu

$>200^\circ\text{C}$

Temperatura rozkładu

Nie określono

Samozapłon

Produkt nie ulega samozapłonowi

Ryzyko wybuchu

Produkt nie jest wybuchowy, jednak możliwe jest powstawanie wybuchowych mieszanek par z powietrzem

Granice wybuchowości

Dolna: 0,6 VOL%

Górna: 7,0 VOL%

Prężność par w 20°C

60 hPa

Gęstość w 20°C:

ANTIGRAVITEX PROFESSIONAL

1,09 g/cm³ (DIN 51757)

Gęstość względna: nie określono

Gęstość par: nie określono

Szybkość parowania: nie określono

Rozpuszczalność w wodzie/mieszalność z wodą

Nie miesza się z wodą lub miesza się bardzo trudno

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nie określono

Lepkość

Dynamiczna w 20°C : 1300mPas

Kinematyczna: nie określono

Zawartość rozpuszczalników

Rozpuszczalniki organiczne: 46,2%

Woda 0,1%

Zawartość cząstek stałych: 53,7% (DIN 53216)

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

LZO (EU): 46,22%

LZO (EU): 503,7 g/l

Rozporządzenie VOCV: 46,21%

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny /warunki, których należy unikać: Rozkład nie występuje w przypadku użytkowania zgodnie ze specyfikacją.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) Toksyczność ostra: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

LDL/LC50 wartości istotne dla klasyfikacji

CAS: 64742-49-0 Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem lekka

Doustnie LD50 >5840 mg/kg (szczur)

Skóra LD50 >2920 mg/kg (szczur)

Inhalacja LC50/4 godz. >23,3 mg/l (szczur)

CAS: 64742-49-0 Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem lekka

Doustnie LD50 >5000 mg/kg (szczur)

Skóra LD50 >2800 mg/kg (królik)

Inhalacja LC50 >23,3 mg/l (szczur)

CAS: 64742-49-0 Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem lekka

Doustnie LD50 >5840 mg/kg (szczur)

Skóra LD50 >2920 mg/kg (królik)

Inhalacja LC50/4godz. >25,2 mg/l (szczur)

CAS: 64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa) lekka aromatyczna

Doustnie LD50 3592 mg/kg (szczur)

Skóra LD50 >3160 mg/kg (królik)

Inhalacja LC50/4godz. >6193 mg/l (szczur)

ANTIGRAVITEX PROFESSIONAL

Działanie drażniące

Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na układ oddechowy lub skórę: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dodatkowe informacje toksykologiczne: brak dostępnych danych.

Rakotwórczość, mutagenność i toksyczne działanie na rozrodczość

Mutagenność komórek rozrodczych: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczne działanie na rozrodczość: podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT- narażenie jednorazowe: może powodować senność lub zawroty głowy.

STOT- narażenie wielokrotne: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie aspiracją: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność dla środowiska wodnego:	
CAS: 64742-49-0 Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem lekka	
LL50/96 godz.	>13,4 mg/l (Salmo Gairdneri/Oncorhynchus Mykiss)
EL50/48 godz.	3mg/l (Daphnia Magna)
EL50/72 godz.	10-30 mg/l (Senastrum Capricornutum)
CAS: 64742-49-0 Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem lekka	
LL50/96 godz.	>13,4 mg/l (Salmo Gairdneri/Oncorhynchus Mykiss)
EL50/48 godz.	3mg/l (Daphnia Magna)
EL50/72 godz.	10-30 mg/l (Senastrum Capricornutum)
CAS: 64742-49-0 Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem lekka	
LL50/96 godz.	11,4 mg/l (Salmo Gairdneri/Oncorhynchus Mykiss)
EC50/48 godz.	10 mg/l (Phaeophyta)
EL50/48 godz.	3 mg/l (Daphnia Magna)
EL50/72 godz.	30-100 mg/l (Senastrum Capricornutum)
CAS: 64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa) lekka aromatyczna	
LL50/96 godz.	9.2 mg/l (Salmo Gairdneri/Oncorhynchus Mykiss)
EC50/48 godz.	7,4 mg/l (Daphnia Magna)
EL50/48 godz.	3,2 mg/l (Daphnia Magna)
EL50/72 godz.	2,9 mg/l (Senastrum Capricornutum)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie: Brak dostępnych danych

Skutki ekotoksyczne:

Uwaga: Toksyczny dla ryb

Dodatkowe informacje:

Uwagi ogólne:

Klasa zagrożenia wody 2 (Rozporządzenie niemieckie) (samoocena): szkodliwy dla wody
Unikać uwolnienia produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

Zagrożenie dla wody pitnej nawet przy przecieku małych ilości do gleby.

Trujący dla ryb i planktonu w zbiornikach wodnych.

Toksyczny dla organizmów wodnych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

ANTIGRAVITEX PROFESSIONAL

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie

Nie gromadzić z odpadami komunalnymi. Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji. Usuwać jako odpad niebezpieczny.

Europejski katalog odpadów	
HP 3	Łatwopalny
HP 4	Drażniący-podrażnienie skóry i uszkodzenie oczu
HP 5	Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT)/Toksyczność przy wdychaniu
HP 14	Ekotoksyczność

Nieoczyszczone opakowanie:

Zalecenie: Usuwać zgodnie z oficjalnymi rozporządzeniami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA

1139

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID/ADN 1139 POWŁOKA OCHRONNA, SZKODLIWA DLA ŚRODOWISKA, przepisy szczególne 640D

IMDG POWŁOKA OCHRONNA (HEPTANY, Nafta (ropa naftowa) obrabiana wodorem lekka, Z
Zanieczyszcza wodę morską

IATA POWŁOKA OCHRONNA

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, RID, ADN, IMDG

Klasa 3 Łatwopalne ciecze.

Nalepka 3

IATA

Klasa 3 Łatwopalne ciecze

Nalepka 3

14.4. Grupa pakowania

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt zawiera substancje szkodliwe dla środowiska: Nafta (ropa naftowa) obrabiana wodorem lekka

Zanieczyszczenie wody morskiej: Tak

Symbol (ryba i drzewo)

Specjalne oznaczenie (ADR/RID/ADN): Symbol (ryba i drzewo)

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Uwaga: Łatwopalne ciecze

Kod zagrożenia (Kemler): 33

Numer EMS: F-E, S-E

Kategoria pakowania: B

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

Transport/Dodatkowe informacje: Klasyfikacja transportowa ADR/IMDG na podstawie opakowania >30 l(IMDG), <450l(ADR)

Dla innych jednostek pakowania mogą mieć zastosowanie inne klasyfikacje.

ADR/RID/ADN

Ograniczone ilości (LQ)

5l

Wyłączone ilości (EQ)

Kod E2

Maksymalna ilość netto dla wewnętrznego opakowania: 30 ml

Maksymalna ilość netto dla zewnętrznego opakowania: 500 ml

Kategoria transportowa:

2

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: D/E

IMDG

Ograniczone ilości (LQ)

5l

Wyłączone ilości (EQ)

Kod E2

Maksymalna ilość netto dla wewnętrznego opakowania: 30 ml

Maksymalna ilość netto dla zewnętrznego opakowania: 500 ml

ANTIGRAVITEX PROFESSIONAL

Rozporządzenie modelowe ONZ

UN 1139 POWŁOKA OCHRONNA, Specjalne rozporządzenie 640D, 3, II, SZKODLIWY DLA ŚRODOWISKA

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Oznaczenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS02 GHS07 GHS09

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Elementy oznaczenia określające rodzaj zagrożenia:

Nafta (ropa naftowa) obrabiana wodorem, lekka

Nafta (ropa naftowa) obrabiana wodorem, lekka

Nafta (ropa naftowa) obrabiana wodorem, lekka

Solwent nafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353 W przypadku dostania się na skórę (lub na włosy): Natychmiast usunąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi rozporządzeniami.

Dyrektywa 2012/18/EU

Substancje niebezpieczne – ZAŁĄCZNIK I Żaden ze składników nie został wymieniony.

Kategoria Seveso

E2 Zagrożenie dla środowiska wodnego

P5c ŁATWOPALNE CIECZE

Ilość kwalifikująca (tony) do zastosowania podwyższonego ryzyka 200t

Ilość kwalifikująca (tony) do zastosowania wysokiego ryzyka 500t

Przepisy narodowe:

Instrukcje techniczne (powietrze)

Klasa Ilość%

Woda 0,1

NK 46,2

Klasa zagrożenia wody: Klasa zagrożenia wody (samoocena): szkodliwy dla wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Niniejsze informacje oparte są na naszej aktualnej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji dla

ANTIGRAVITEX PROFESSIONAL

jakichkolwiek specyficznych cech produktu i nie mogą być podstawą do prawnie obowiązujących

Istotne zwroty:

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dział wydający kartę: Dział bezpieczeństwa produktu

Kontakt:

Skróty i akronimy:

- RID – Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
- ICAO – Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
- ADR – Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.
- IMDG – Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych.
- IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.
- GHS – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.
- EINECS – Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym.
- ELINCS – Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych.
 - CAS - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS).
- DNEL – Poziom niepowodujący zmian.
- LC50 – Stężenie letalne 50%
- LD50 – Dawka letalna 50%
- PBT – Trwały, Ulegający Bioakumulacji i Toksyczny
- vPvB – Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
- PNEC – Przewidywane stężenie niepowodujące zmian.
- SVHC – Substancje Stanowiące Bardzo Duże Zagrożenie.
- Flam. Liq. 2 – Ciecze łatwopalne, kategoria 2
- Flam. Liq. 3 – Ciecze łatwopalne, kategoria 3
- Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kat. 2
- STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3
- ASP. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją kat.1
- Aquatic Chronic 2 – Szkodliwy dla środowiska wodnego – zagrożenie długoterminowe – kategoria 2