

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 1 z 16

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Ultimax Petrol Conditioner, REF. 3413350

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Dodatek do materiału pędnego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	XENUM N.V.	
Ulica:	Steenkaaistraat 17	
Miejscowość:	B-9200 Dendermonde	
Telefon:	+32 52 223808	Telefaks: +32 52 22 51 60
e-mail:	info@xenum.eu	
Osoba do kontaktu:	Peter Tossyn	

1.4. Numer telefonu alarmowego: +32 479 82 08 08**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Zwroty określające: T - Produkt toksyczny, Xn - Produkt szkodliwy, Xi - Produkt drażniący, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska

Zwroty R:

Może upośledzać płodność.

Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działa drażniąco na oczy.

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Klasyfikacja GHS

Kategorie zagrożenia:

Toksyczność ostra: Acute Tox. 4

Toksyczność ostra: Acute Tox. 3

Toksyczność ostra: Acute Tox. 3

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Rakotwórczość: Carc. 2

Działanie szkodliwe na rozrodczość: Repr. 1B

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa szkodliwie po połknięciu.

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Działa toksycznie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Podejrzewa się, że powoduje raka.

Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 2 z 16

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Benzyna ciekła obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem
 Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene
 Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
 2-ethylhexan-1-ol
 naftalen
 Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
 ferrocene

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Piktogram:

GHS05-GHS06-GHS08-GHS09



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 H311+H331 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
 H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
 P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
 P202 Używać tylko po przeczytaniu i zrozumieniu wszystkich środków bezpieczeństwa.
 P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 P264 Dokładnie umyć Woda i mydło. po użyciu.
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 P331 NIE wywoływać wymiotów.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
 P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
 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.
 P308+P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 P405 Przechowywać pod zamknięciem.
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać do Zbieranie odpadów.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208 Zawiera etylenodiamina; etano-1,2-diamina; 1,2-diaminoetan. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
 Należy pracować na otwartej przestrzeni lub w miejscach dobrze wentylowanych.

Informacje dodatkowe

Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 3 z 16

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

2.3. Inne zagrożenia

Dłuższy, powtarzający się kontakt ze skórą może mieć działanie odtłuszczające i prowadzić do zapalenia skóry.

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 4 z 16

Składniki niebezpieczne

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja	
Nr Index	Klasyfikacja GHS	
Nr REACH		
265-150-3	Benzyna ciezka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzaca frakcja naftowa obrabiana wodorem	50 - < 55 %
64742-48-9	Xn - Produkt szkodliwy R65-66	
	Asp. Tox. 1; H304	
919-284-0	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	5 - < 10 %
64742-94-5	Karc. Kat. 3, Xn - Produkt szkodliwy, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R40-51-53-65-66-67	
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H336 H411	
01-2119463588-24		
265-198-5	Solvent Naphtha (mineral oil), heavy arom.	5 - < 10 %
64742-94-5	Xn - Produkt szkodliwy, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R51-53-65-66-67	
	Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H304 H336 H411	
01-2119463588-24		
271-653-9	Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	5 - < 10 %
68603-38-3	Xi - Produkt drażniący R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
203-234-3	2-ethylhexan-1-ol	1 - < 5 %
104-76-7	Xn - Produkt szkodliwy, Xi - Produkt drażniący R20-36/37/38	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2; H332 H319 H335 H315	
01-2119487289-20		
202-049-5	naftalen	1 - < 5 %
91-20-3	Karc. Kat. 3, Xn - Produkt szkodliwy, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R40-22-50-53	
601-052-00-2	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410	
926-273-4	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene	1 - < 5 %
64742-94-5	Karc. Kat. 3, Xn - Produkt szkodliwy, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R40-51-53-65-66	
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411	
01-2119451151-53		
202-436-9	1,2,4-trimetylobenzen	< 1 %
95-63-6	Xn - Produkt szkodliwy, Xi - Produkt drażniący, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R10-20-36/37/38-51-53	
601-043-00-3	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H319 H335 H315 H411	
203-039-3	ferrocene	< 1 %
102-54-5	Repr. Kat. 2, F - Produkt wysoce łatwopalny, Xn - Produkt szkodliwy, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R60-61-11-20/22-48/20/22-50-53	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332 H302 H373 H360FD H400 H410	
203-468-6	etylenodiamina; etano-1,2-diamina; 1,2-diaminoetan	< 1 %
107-15-3	C - Produkt żrący, Xn - Produkt szkodliwy R10-21/22-34-42/43	
612-006-00-6	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H226 H312 H302 H314 H334 H317	

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 5 z 16

203-604-4	mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen	< 1 %
108-67-8	Xi - Produkt drażniący, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R10-37-51-53	
601-025-00-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H411	

Dosłowne brzmienie zwrotów R i H: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku. Należy zadbać o należyłą wentylację.

W przypadku wdychania

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Nie podawać nic do jedzenia i picia. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Mogą występować następujące objawy: Reakcje alergiczne.

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

Identyfikacja zagrożeń: Podrażnienie płuc.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO2). Piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla (CO2). Tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Klasyfikacja pożarowa B: pożary cieczy palnych lub sybstancji płynnych.

Jeśli nie sprawia to zagrożenia, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy niebezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Nie dopuszczać osób nie posiadających wyposażenia ochronnego. Należy pozostać po stronie nawietrznej. używać osobistego wyposażenia ochronnego. (patrz rozdział 8) Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do wsiąknięcia wyciekłego produktu do gruntu. Nie odprowadzać do kanalizacji i

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 6 z 16

zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

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

Właściwy materiał do pobrania: ziemia okrzemkowa. Nie popłukiwać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysoko łatwopalnych mieszanin. W gazowym obszarze zamkniętych beczek mogą się gromadzić, przede wszystkim pod wpływem ciepła, opary łatwopalnych rozpuszczalników. Dlatego trzymać z dala od źródeł zapłonu i ognia.

Informacja uzupełniająca

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Właściwy materiał podłogowy: Odporny na środek rozpuszczający.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 7 z 16

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
95-63-6	1,2,4-Trimetylobenzen	100		NDS (8 h)
		170		NDSch (15 min)
108-67-8	1,3,5-Trimetylobenzen	100		NDS (8 h)
		170		NDSch (15 min)
104-76-7	2-Etyloheksan-1-ol	160		NDS (8 h)
		320		NDSch (15 min)
64742-48-9	Benzyna: do lakierów	300		NDS (8 h)
		900		NDSch (15 min)
107-15-3	Etylenodiamina	20		NDS (8 h)
		50		NDSch (15 min)
91-20-3	Naftalen	20		NDS (8 h)
		50		NDSch (15 min)

8.2. Kontrola narażenia



Stosowne techniczne środki kontroli

Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.

Ubranie prywatne i odzież roboczą należy przechowywać oddzielnie.

Ochronę oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: Szczelne okulary ochronne. gemäß DIN EN 166

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: nach DIN EN 374

Właściwy materiał:

NBR (Nitylokauczuk).

Grubość materiału rękawic:: 0,45 mm; czas przenikania (czas maksymalny): 480 min

NR (Kauczuk naturalny, lateks naturalny).

Grubość materiału rękawic:: 0,45 mm; czas przenikania (czas maksymalny): 10 min

CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy, polichloropren).

Grubość materiału rękawic:: 0,75 mm; czas przenikania (czas maksymalny): 60 min

Dodatkowe środki ochrony rąk: Przed użyciem przetestować na szczelność / nieszczelność.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: niewystarczające wsysanie. und dłuższe oddziaływanie.

pochłaniacz przeciwigazowy (EN 141). A2 (brązowy)

Należy stosować tylko aparaty oddechowe z certyfikatem CE z czterocyfrowym oznaczeniem atestowym.

Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 8 z 16

niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	węglowodory, alifatyczny.

Metoda testu

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	< 0 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	160 °C DIN 53171
Temperatura zapłonu:	66 °C DIN 51755

Właściwości wybuchowe

nie Substancja wybuchowa.

Granice wybuchowości - dolna:	0,7 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	7 obj. %
Samozapalność:	180 °C DIN 51794

Właściwości utleniające

nie o właściwościach utleniających.

Prężność par: (przy 20 °C)	0,95 hPa DIN 51754
Gęstość względna (przy 20 °C):	0,81 g/cm³ DIN 51757
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	nie mieszalny
Czas wypływu:	3 DIN EN ISO 2431
Zawartość rozpuszczalnika:	55,66 %

9.2. Inne informacje

Zawartość fazy stałej:	0,99 %
------------------------	--------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Przy podgrzewaniu: Niebezpieczeństwo wybuchu.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy podgrzewaniu: Niebezpieczeństwo wybuchu.

10.4. Warunki, których należy unikać

gorąco.

Przy podgrzewaniu: Niebezpieczeństwo samozapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla. Dwutlenek węgla.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 9 z 16

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

ETAmix obliczony

ATE (doustna) 862,1 mg/kg; ATE (skórna) 357,1 mg/kg; ATE (wziewna para) 9,77 mg/l

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 10 z 16

Toksyeczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
64742-48-9	Benzyna ciezka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzaca frakcja naftowa obrabiana wodorem				
	doustna	LD50	> 2000 mg/kg	Szczur	
	skórna	LD50	> 2000 mg/kg	Królik	
	wziewna (4 h) para	LC50	> 5 mg/l	Szczur	
64742-94-5	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene				
	doustna	LD50	6318 mg/kg	Szczur	
	skórna	LD50	> 2000 mg/kg	Królik	
	wziewna para	LC50	4688 mg/l	Szczur	
64742-94-5	Solvent Naphtha (mineral oil), heavy arom.				
	doustna	LD50	50 mg/kg	Szczur	
	skórna	LD50	> 20 mg/kg	Królik	
	wziewna (4 h) para	LC50	>590 mg/l	Szczur	
104-76-7	2-ethylhexan-1-ol				
	doustna	LD50	> 2000 mg/kg	Szczur	
	skórna	LD50	> 2000 mg/kg	Królik	
	wziewna (4 h) para	LC50	> 20 mg/l	Szczur	
	wziewna aerosol	ATE	1,5 mg/l		
91-20-3	naftalen				
	doustna	LD50	490 mg/kg	Szczur	
	skórna	LD50	> 20000 mg/kg	Królik	
64742-94-5	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene				
	doustna	LD50	> 5000 mg/kg	Szczur	
	skórna	LD50	> 2000 mg/kg	Królik	
	wziewna para	LC50	4778 mg/l	Szczur	
95-63-6	1,2,4-trimetylobenzen				
	doustna	LD50	5000 mg/kg	Szczur	RTECS
	wziewna (4 h) para	LC50	18 mg/l	Szczur	RTECS
	wziewna aerosol	ATE	1,5 mg/l		
102-54-5	ferrocene				
	doustna	LD50	1320 mg/kg	Szczur	GESTIS
	wziewna para	ATE	11 mg/l		
	wziewna aerosol	ATE	1,5 mg/l		
107-15-3	etylenodiamina; etano-1,2-diamina; 1,2-diaminoetan				
	doustna	LD50	1200 mg/kg	Szczur	GESTIS
	skórna	LD50	656 mg/kg	Królik	GESTIS
108-67-8	mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen				
	wziewna (4 h) para	LC50	24 mg/l	Szczur	GESTIS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 11 z 16

Działanie drażniące i żrące

Po podrażnieniu skóry: Należy udać się do dermatologa.
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
praktyki.

Doświadczenia z

Działanie uczulające

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

Działa odtłuszczająco na skórę. Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność ryb LC50: 100-1000 g/ml (96 h) *Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 12 z 16

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Metoda	Dawka	[h] [d]	Gatunek
64742-48-9	Benzyna cieczka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzaca frakcja naftowa obrabiana wodorem				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	1000 mg/l	96 h	
	Ostra toksyczność alg	ErC50	1000 mg/l		
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	1000 mg/l	48 h	
64742-94-5	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	2-5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
	Ostra toksyczność alg	ErC50	1-3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	3-10 mg/l	48 h	Daphnia magna
64742-94-5	Solvent Naphtha (mineral oil), heavy arom.				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	2-5 mg/l	96 h	fish
	Ostra toksyczność alg	ErC50	1-3 mg/l	72 h	alge
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	3-10 mg/l	48 h	Daphnia magna
104-76-7	2-ethylhexan-1-ol				
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna
91-20-3	naftalen				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	1,99 mg/l	96 h	
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	3,6 mg/l	48 h	
64742-94-5	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
	Ostra toksyczność alg	ErC50	7,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna
95-63-6	1,2,4-trimetylobenzen				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	7,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	3,6 mg/l	48 h	Daphnia
					ECOTOX Database
107-15-3	etylenodiamina; etano-1,2-diamina; 1,2-diaminoetan				
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	26,5 mg/l	48 h	
					GESTIS
108-67-8	mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	12,5 mg/l	96 h	
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	13 mg/l	48 h	
					GESTIS

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie łatwo ulegający rozkładowi biologicznemu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 13 z 16

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
64742-94-5	Solvent Naphtha (mineral oil), heavy arom.	> 3
104-76-7	2-ethylhexan-1-ol	3
91-20-3	naftalen	3,35
95-63-6	1,2,4-trimetylobenzen	3,63
102-54-5	ferrocene	2,66
107-15-3	etylenodiamina; etano-1,2-diamina; 1,2-diaminoetan	-2,04
108-67-8	mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen	3,42

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**Zalecenia**

Biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia poddać spalaniu, utylizacji właściwej dla substancji niebezpiecznych.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

140603 ODPADY Z ROZPUSZCZALNIKÓW ORGANICZNYCH CHŁODZIWI I PROPELENTÓW (z wyjątkiem GRUP 07 I 08); odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów w pianach lub aerozolach; inne rozpuszczalniki oraz mieszanki rozpuszczalników
Niebezpieczny odpad.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

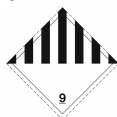
9

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

9



Kod klasyfikacji:

M6

Postanowienia specjalne:

274 335 601

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

90

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

E

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

E1

Transport wodny śródlądowy (ADN)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 14 z 16

14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 3082

14.2. Prawidłowa nazwa**przewozowa UN:**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.,
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

9

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

9



Kod klasyfikacji:

M6

Postanowienia specjalne:

274 335 601

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)

E1

Transport morski (IMDG)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 3082

14.2. Prawidłowa nazwa**przewozowa UN:**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.,
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

9

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

9



Postanowienia specjalne:

274, 335

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

EmS:

F-A, S-F

Inne istotne informacje (Transport morski)

E1

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

tak



Środki zaradcze:

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

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

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**Zawartość lotnych związków
organicznych (LZO) zgodnie z
Dyrektywą Rady 1999/13/WE:

84,333 % (708,393 g/l)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 15 z 16

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:

Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/EC w sprawie ochrony młodocianych pracowników. Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 92/85/EC w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników w ciąży.

Klasa zagrożenia wód (D):

2 - zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje**Pełny tekst odnośnych zwrotów R w sekcjach 2 i 3**

- | | |
|----------|--|
| 10 | Produkt łatwopalny. |
| 11 | Produkt wysoce łatwopalny. |
| 20 | Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. |
| 20/22 | Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu. |
| 21/22 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu. |
| 22 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| 34 | Powoduje oparzenia. |
| 36 | Działa drażniąco na oczy. |
| 36/37/38 | Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. |
| 37 | Działa drażniąco na drogi oddechowe. |
| 38 | Działa drażniąco na skórę. |
| 40 | Ograniczone dowody działania rakotwórczego. |
| 41 | Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. |
| 42/43 | Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą. |
| 48/20/22 | Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia. |
| 50 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| 51 | Działa toksycznie na organizmy wodne. |
| 51/53 | Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |
| 53 | Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |
| 60 | Może upośledzać płodność. |
| 61 | Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| 65 | Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. |
| 66 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |
| 67 | Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. |

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3

- | | |
|-----------|---|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H304 | Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H311+H331 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania. |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H334 | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H351 | Podejrzewa się, że powoduje raka. |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ultimax Petrol Conditioner

Wydrukowano dnia: 20.01.2015

Strona 16 z 16

H360FD	Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)