



KARTA CHARAKTERYSTYKI

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

Numer produktu 76400

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Dodatek do paliw.

Zastosowania odradzane Nie określono konkretnych zastosowań odradzanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Energizer Trading Ltd
Sword House
Totteridge Road
High Wycombe
HP13 6DG
UK
Tel: +44 845 602 1995
euregulatory@energizer.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 1495 350234
Poniedziałek - Czwartek: 8.30 - 17.00
Piątek: 8.30 - 15.30

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Asp. Tox. 1 - H304

Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 2 - H411

Zdrowie ludzi Zapalenie płuc może być wynikiem przedostania się do płuc wymiotów zawierających rozpuszczalniki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P102 Chronić przed dziećmi. P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. P331 NIE wywoływać wymiotów. P391 Zebrać wyciek. P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.
Informacje uzupełniające na etykiecie.	EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Zawiera	Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych, Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen
Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności	P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P405 Przechowywać pod zamknięciem.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych			50 - 100%
Numer CAS: 64742-47-8	Numer WE: 926-141-6	Numer rejestracji REACH: 01-2119456620-43-XXXX	
Klasyfikacja Asp. Tox. 1 - H304			
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)			1 - <2.5%
Numer CAS: 68603-38-3	Numer WE: 271-653-9	Numer rejestracji REACH: 01-2119951823-33-XXXX	
Klasyfikacja Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411			
Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen			1 - <2.5%
Numer CAS: —	Numer WE: 919-284-0	Numer rejestracji REACH: 01-2119463588-24-XXXX	
Jest to złożona mieszanina składników, substancja UVCB o zmiennym składzie. Aby zapobiec zawyżeniu klasyfikacji, zwrot Carc. 2 H351 został usunięty z zarejestrowanej klasyfikacji, jako że dotyczy on składnika: Naftalenu (CAS 91-20-3).			
Klasyfikacja STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

2-etyloheksanol 1 - <2.5%		
Numer CAS: 104-76-7	Numer WE: 203-234-3	Numer rejestracji REACH: 01-2119487289-20-XXXX
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		
naftalen 0.25 - <0.5%		
Numer CAS: 91-20-3	Numer WE: 202-049-5	
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1		
Klasyfikacja Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
Ferrocen 0.2 - <0.3%		
Numer CAS: 102-54-5	Numer WE: 203-039-3	Numer rejestracji REACH: 01-2119978280-34-XXXX
Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 10		
Klasyfikacja Flam. Sol. 1 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Repr. 1B - H360FD STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 1 - H410		

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

etylenodiamina		0.025 - <0.25%
Numer CAS: 107-15-3	Numer WE: 203-468-6	Numer rejestracji REACH: 01-2119480383-37-XXXX
Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC)		
Klasyfikacja Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Resp. Sens. 1B - H334 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie.
Wdychanie	Jeśli podrażnienie gardła lub kaszel utrzymują się, należy wykonać następujące czynności. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są poważne lub się utrzymują.
Połknięcie	Dokładnie wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów bez nadzoru personelu medycznego. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są poważne lub się utrzymują.
Kontakt ze skórą	zdejmij zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są nasilone lub utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są nasilone lub utrzymują się po umyciu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
Wdychanie	Długotrwałe lub powtarzane narażenie na opary w wysokich stężeniach może powodować następujące niepożądane działania: Senność. Zawroty głowy.
Połknięcie	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Przedostanie się do płuc po spożyciu lub zwymiotowaniu może spowodować chemiczne zapalenie płuc.
Kontakt ze skórą	Wydłużony kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.
Kontakt z oczami	Może powodować podrażnienie.

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

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo. Obserwować osobę poszkodowaną.
------------------------------	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia pojemniki mogą gwałtownie pękać lub wybuchać przy podgrzaniu.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Tlenki węgla. Toksyczne gazy i opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Używać wody do chłodzenia pojemników narażonych na działanie ognia i do rozproszenia oparów.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Stosować sprzęt ochronny odpowiedni dla otaczających materiałów. Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne. Podstawowym stopniem ochrony przy wypadkach chemicznych są ubrania strażackie zgodne z Europejską Normą EN469 (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności	Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
------------------------------------	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Unikać odprowadzania do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.
---	---

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

Metody usuwania skażenia	Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Nie dotykać i nie wchodzić na uwolniony materiał. Absorbować wermikulitem, piaskiem lub ziemią i przenieść do pojemników. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Pojemniki z zebrany wyciek muszą być odpowiednio oznakowane odpowiednią treścią i symbolami zagrożeń.
---------------------------------	--

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji	Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.
-------------------------------------	---

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania	Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia. Zapewnić odpowiednią wentylację.
--	---

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i inne zanieczyszczone części ciała wodą z mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

2-etyloheksanol

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 160 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 320 mg/m³

naftalen

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 20 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 50 mg/m³

etylenodiamina

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 20 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 50 mg/m³

skóra

skóra = Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych (CAS: 64742-47-8)

DNEL Nie określono.

PNEC Nie określono.

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (CAS: 68603-38-3)

DNEL Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 73.44 mg/m³
 Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 4.16 mg/kg/dzień
 Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie lokalne: 0.0936 mg/cm²
 Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 21.73 mg/m³
 Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 2.5 mg/kg/dzień
 Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie lokalne: 0.0562 mg/cm²
 Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 6.25 mg/kg/dzień

PNEC woda słodka; 0.007 mg/l
 Woda morska; 0.0007 mg/l
 Oczyszczalnia ścieków; 0.83 g/l
 Osady (Woda słodka); 0.21115 mg/kg
 Gleba; 0.09979 mg/kg

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 151 mg/m ³
	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 12.5 mg/kg m.c./dziennie
	Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 32 mg/m ³
	Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 7.5 mg/kg m.c./dziennie
	Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 7.5 mg/kg m.c./dziennie

PNEC	Nie określono.
-------------	----------------

2-etyloheksanol (CAS: 104-76-7)

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 12.8 mg/m ³
	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 53.2 mg/m ³
	Pracownicy - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 53.2 mg/m ³
	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 23 mg/kg/dzień
	Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 2.3 mg/m ³
	Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 26.6 mg/m ³
	Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 26.6 mg/m ³
	Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 11.4 mg/kg/dzień
PNEC	Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 1.1 mg/kg/dzień
	woda słodka; 0.017 mg/l
	woda słodka, Uwalnianie przerywane; 0.17 mg/l
	Woda morska; 0.002 mg/l
	Oczyszczalnia ścieków; 10 mg/l
	Osady (Woda słodka); 0.284 mg/kg
	Osady (Woda morska); 0.028 mg/kg
	Gleba; 0.047 mg/kg
	Droga pokarmowa; 55 mg/kg

Ferrocen (CAS: 102-54-5)

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 0.02 mg/m ³
	Pracownicy - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 0.04 mg/m ³
	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.025 mg/kg m.c./dziennie
	Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 0.005 mg/m ³
	Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.013 mg/kg m.c./dziennie
	Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 0.013 mg/kg m.c./dziennie
PNEC	woda słodka; 0 mg/l
	Woda morska; 0 mg/l
	Oczyszczalnia ścieków; 0.876 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

STP® Ultra Środek czyszczący do silników benzynowych

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Wszystkie prace powinny odbywać się wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikać wdychania oparów i mgieł. Używać elektrycznego, wentylującego i oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Jeśli ocena nie wskazuje, że wyższy stopień ochrony jest wymagany, następujące środki ochrony powinny być stosowane: Nosić ściśle dopasowane okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłonę twarzy.

Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic. Zaleca się częste zmiany.

Pozostała ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednią odzież, aby zapobiegać powtarzanemu lub długotrwałemu kontaktowi ze skórą.

Środki higieny

Nie palić w miejscu pracy. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem, jeśli zostanie zanieczyszczona. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych zgodna z zatwierdzonymi normami muszą być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że wdychanie zanieczyszczeń jest możliwe. Należy upewnić się, że cały sprzęt ochrony dróg oddechowych jest odpowiedni do danego zastosowania i czy posiada znak "CE".

Kontrola narażenia środowiska

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Barwna ciecz.
Kolor	Jasny (lub błądy). Żółty. Pomarańczowy.
Zapach	Charakterystyczny.
Próg zapachu	Nie określono.
pH	Nie określono.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono.
Temperatura zapłonu	73°C
Szybkość parowania	Nie określono.
Współczynnik parowania	Nie określono.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy.
Prężność par	Nie określono.
Gęstość par	Nie określono.
Gęstość względna	0.8111
Gęstość nasypowa	812.6 kg/m ³
Współczynnik podziału	Nie określono.
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
Lepkość	2.154 cSt @ 40°C
Właściwości wybuchowe	Nie uznawany za wybuchowy.
Właściwości utleniające	Mieszanina nie była badana, jednak żaden ze składników nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający.

9.2. Inne informacje

Inne informacje	Informacja nie jest wymagana.
-----------------	-------------------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Następujące materiały mogą reagować z produktem: Kwasy. Utleniacze.
-------------	---

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.
------------	--

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie polimeryzuje.
---	-------------------

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Unikać nadmiernego ciepła przez dłuższy okres czasu.
-----------------------------------	--

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	Silne utleniacze
---------------------	------------------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	W temperaturze otoczenia nie występują. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Tlenki węgla. Tlenki azotu.
------------------------------------	--

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD ₅₀)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
--	--

Toksyczność ostra – przez skórę

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

Uwagi (przez skórę LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE przez wdychanie pary 1 086,63
mg/l)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją Lepkość kinematyczna ≤ 20.5 mm²/s. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Informacje toksykologiczne o składnikach

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 15 000,0

Gatunek Szczur

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

ATE droga pokarmowa 15 000,0
(mg/kg)

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 3 160,0

Gatunek Królik

Uwagi (przez skórę LD₅₀) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

ATE przez skórę (mg/kg) 3 160,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie 4 951,0
(LC₅₀ pary mg/l)

Gatunek Szczur

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

ATE przez wdychanie pary 4 951,0
mg/l)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Dawka: 0.5 ml, 4 godzin(y), Królik Wartość dla rumienia/strupa: Wyraźny rumień (2). Wartość dla obrzęku: Bardzo słaby obrzęk - ledwo dostrzegalny (1). Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Dawka: 0.1 ml, 1 sekunda, Królik Nie jest drażniący. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Test maksymalizacji na świnkach morskich (GPMT) - Świnka morska: Nie uczulający. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Mutacja genu: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

Działanie mutagenne - in vitro Aberacja chromosomów: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

Rakotwórczość

Rakotwórczość NOAEC 1100 mg/m3, Inhalacyjnie, Mysz Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Płodność, Badania na jednym pokoleniu - NOAEL 750 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Szczur F1 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Toksyczność dla matek: - NOAEL: >= 5220 mg/m3, Inhalacyjnie, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie NOAEC > 10400 mg/m³, Inhalacyjnie, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 5 558,0

Gatunek Szczur

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 5 558,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Skóra, Królik

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Dawka: 0.5 ml, 4 godzin(y), Królik Wartość dla rumienia/strupa: Bardzo lekki rumień - prawie niewidoczny (1). Wartość dla obrzęku: Brak obrzęku (0). Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Dawka: 0.1 ml, 1 sekunda, Królik Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Nie jest drażniący.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Test maksymalizacji na świnkach morskich (GPMT) - Świnka morska: Nie uczulający. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Aberacja chromosomów: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Działanie mutagenne - in vitro Aberacja chromosomów: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Badania na trzech pokoleniach - NOAEC >= 1500 ppm, Inhalacyjnie, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Toksyczność rozwojowa: - NOAEL: > 450 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie NOAEC > 0.38 mg/l, Inhalacyjnie, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją 1.38 cSt @ 20°C/68°F Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

2-etyloheksanol

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 3 290,0

Gatunek Szczur

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 3 290,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Gatunek Szczur

Uwagi (przez skórę LD₅₀) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

ATE przez skórę (mg/kg) 3 000,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 11,0

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Wskaźnik pierwotnego podrażnienia skóry: 6.75 Dawka: 0.5 ml, 4 godzin(y), Królik Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Bardzo drażniący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Dawka: 0.1 ml, 1 sekunda, Królik Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Drażniący.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Mutacja genu: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Rakotwórczość

Rakotwórczość NOAEL 500 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Toksyczność rozwojowa: - NOAEL: 2520 mg/kg m.c./dziennie, Skóra, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie NOAEL 250 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

Zagrożenie spowodowane aspiracją 4.3 mPa s @ 40°C/104°F Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Ferrocen

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 1 320,0

Gatunek Szczur

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 1 320,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Gatunek Szczur

Uwagi (przez skórę LD₅₀) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

ATE przez skórę (mg/kg) 3 000,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) cATpE: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej.

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 11,0

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Dawka: 0.5 g, 4 godzin(y), Królik Wskaźnik pierwotnego podrażnienia skóry: 0.5 / 1 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Dawka: 0.1 g, 72 godzin(y), Królik Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Nie jest drażniący.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Test maksymalizacji na świnkach morskich (GPMT) - Świnka morska: Nie uczulający. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Test odwrotnej mutacji u bakterii: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Działanie mutagenne - in vitro Aberacja chromosomów: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Badania przesiewowe - NOEL 5 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Szczur P, F1 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność Aquatic Chronic 2 - H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje ekologiczne o składnikach

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LL₅₀, 96 godzin(y): > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EL₅₀, 48 godzin(y): > 1000 mg/l, Rozwielitka
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność ostra - rośliny wodne EL₅₀, 72 godzin(y): > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb NOELR, 28 dni: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
QSAR
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność przewlekła - bezkręgowce wodne NOELR, 21 dni: 1.22 mg/l, Rozwielitka
QSAR
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LL₅₀, 96 godzin(y): 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EL₅₀, 48 godzin(y): 10 mg/l, Rozwielitka
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność ostra - rośliny wodne EL₅₀, 72 godzin(y): 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność ostra - mikroorganizmy NOELR, 48 godzin(y): 1.892 mg/l, Tetrahymena pyriformis
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
QSAR

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb NOELR, 28 dni: 0.487 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
QSAR

Toksyczność przewlekła - bezkręgowce wodne NOELR, 21 dni: 0.851 mg/l, Rozwielitka
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
QSAR

2-etyloheksanol

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

Toksyczność ostra - ryby	LC ₅₀ , 96 godzin(y): 17.1 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> (Jaź) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne	EC ₅₀ , 48 godzin(y): 39 mg/l, <i>Rozwielitka</i> Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
Toksyczność ostra - rośliny wodne	EC ₅₀ , 72 godzin(y): 11.5 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i> Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Ferrocen

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby	LC ₅₀ , 48 godzin(y): 24.5 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> (Jaź) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne	EC ₅₀ , 24 godzin(y): 2.5 mg/l, <i>Rozwielitka</i> Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
Toksyczność ostra - rośliny wodne	EC ₅₀ , 72 godzin(y): 1.03 mg/l, <i>Desmodesmus subspicatus</i> Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
Toksyczność ostra - mikroorganizmy	NOEC, 6 godzin(y): > 87.6 mg/kg, <i>Pseudomonas putida</i> Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Współczynnik M (toksyczność przewlekła)	10
Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb	NOEC, 14 dni: 1.5 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> (Jaź) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
Toksyczność przewlekła - bezkręgowce wodne	NOEC, 21 dni: ~ 0.0015 mg/l, <i>Rozwielitka</i> Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak dostępnych danych.
--	-------------------------

Informacje ekologiczne o składnikach

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

Biodegradacja	Woda - Rozpad ~ 5%: 3 dni Woda - Rozpad 69: 28 dni Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Łatwo biodegradowalny, lecz nie spełniający kryterium 10-dniowego okna.
----------------------	---

Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen

Biodegradacja	Woda - Rozpad 57.95 %: 28 dni Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Biodegradowalny.
----------------------	--

2-etyloheksanol

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

Biodegradacja	Woda - Rozpad 79 - 99.9%: 2 tygodnie Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Produkt jest łatwo biodegradowalny.
----------------------	--

Ferrocen

Biodegradacja	Woda - Rozpad (56%): 28 dni Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Biodegradowalny.
----------------------	--

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Współczynnik podziału Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

Współczynnik podziału Naukowo nieuzasadnione. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

2-etyloheksanol

Zdolność do bioakumulacji BCF: 25.33, Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Współczynnik podziału log Pow: 2.9 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Ferrocen

Współczynnik podziału log Pow: 3.711 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt jest rozpuszczalny w wodzie.

Informacje ekologiczne o składnikach

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

Mobilność Produkt ma niską rozpuszczalność w wodzie.

Napięcie powierzchniowe 26.4 mN/m @ 25°C

Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen

Napięcie powierzchniowe 30.4 mN/m @ 25°C/77°F Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

2-etyloheksanol

Napięcie powierzchniowe 47 mN/m @ 20°C/68°F Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Ferrocen

Współczynnik absorpcji/desorpcji - log Koc: ~ 3 @ 25°C/77°F Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Nie określono.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Usuwać odpady i zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID)	3082
Numer UN (IMDG)	3082
Numer UN (ICAO)	3082
Numer UN (ADN)	3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (ZAWIERA Ferrocen, Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Ferrocene, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Ferrocene, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (ZAWIERA Ferrocen, Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID	9
kod klasyfikacyjny ADR/RID	M6
Etykiety ADR/RID	9
Klasa IMDG	9
Klasa/dział ICAO	9
Klasa ADN	9

Etykiety transportowe



14.4. Grupa pakowania

ADR/RID grupa pakowania	III
IMDG grupa pakowania	III
ICAO grupa pakowania	III

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

ADN grupa pakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze



14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-A, S-F

Kategoria transportu ADR 3

Awaryjny kod działania •3Z

Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID) 90

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (-)

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

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 lub mieszaniny

Przepisy UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki	ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. RID: Europejskiej w Regulaminie międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych koleją. IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych. IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych. ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi. ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej. DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian. LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej. LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej). PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji. BCF: Współczynnik biokoncentracji.
Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008	Asp. Tox. 1 - H304, Aquatic Chronic 2 - H411: Metoda obliczeniowa. EUH066: Ocena ekspercka.
Uwagi dotyczące wersji	Zmiana klasyfikacji. SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa // 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.
Data aktualizacji	19.03.2020
Wersja	6
Data poprzedniego wydania	26.11.2018
Numer Karty charakterystyki	170
Pełne brzmienie zwrotów H	H226 Łatwopalna ciecz i pary. H228 Substancja stała łatwopalna. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H311 Działa toksycznie 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. H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. 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. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H373 Może spowodować uszkodzenie narządów (Wątroba) w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia po połknięciu lub w następstwie wdychania.

STP® Ultra Środek oczyszczający do silników benzynowych

Podane tutaj informacje są prawidłowe zgodnie z najlepszą wiedzą i przekonaniem firmy Energizer Trading Ltd, jednak nie stanowią one gwarancji, ani zapewnienia i nie powinny być traktowane jako takie, a firma Energizer Trading Ltd nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności prawnej. Wszelkie informacje lub porady uzyskane od firmy Energizer Trading Ltd, inne niż na pośrednictwem tej publikacji i niezależnie od tego czy odnoszą się do produktów lub innych materiałów firmy Energizer Trading Ltd, są również udostępniane w dobrej wierze. Klient i użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za zapewnienie, że materiały nadają się do danego celu. W przypadku materiałów niewyprodukowanych lub niedostarczonych przez firmę Energizer Trading Ltd, a używanych w zastępstwie lub w połączeniu z materiałami zapewnionymi przez firmę Energizer Trading Ltd, klient jest odpowiedzialny za uzyskanie wszystkich informacji technicznych i innych informacji związanych z takimi materiałami od producenta lub dostawcy. Firma Energizer Trading Ltd nie ponosi żadnej odpowiedzialności za dane zawarte w tym dokumencie, gdyż informacje te mogą zostać zastosowane w warunkach pozostających poza naszą kontrolą oraz w sytuacjach, które mogą nam być nieznane. Informacje zawarte w tym dokumencie są udostępniane pod warunkiem, że klient i użytkownik tego produktu samodzielnie określi czy produkt nadaje się dla danego celu.