	KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z rozporządzeniem WE 1907/2006	
	AGRIMOT PROTEC FE 10W30	Strona: 1/10
	Wersja: 1.02	z dnia: 2012-08-30
	Data opracowania wersji polskiej: 2013-01-03	
Nr karty: 38091		

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **AGRIMOT PROTEC FE 10W30**

Numer: P9H

Substancja/Mieszanina: Mieszanina

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowania zidentyfikowane: Olej silnikowy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: TOTAL LUBRIFIANTS
562 Avenue du Parc de L'île
92029 Nanterre CEDEX -France
tel: + 33(0)1 41 35 40 00

Dalsze informacje, kontakt: HSE
e-mail: rm.msds-lubs@total.com

Dostawca polski: Total Polska Sp. z o.o
Al. Jana Pawła II 80
00-175 Warszawa

Wydział udzielający informacji: HSEQ tel. +48 22 481 93 87
Dział techniczny tel. +48 22 481 93 75
Dni robocze, w godzinach: 9-16

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefony alarmowe Warszawa:(22) 619 66 54, Poznań: (61) 847 69 46
do Informacji Toksykologicznej: Gdańsk: (58) 682 04 04, Kraków: (12) 411 99 99

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie WE 1272/2008: Pełen tekst zwrotów H powołanych w tej sekcji jest podany w sekcji 2.2.

Dyrektywa 67/548/EEC i 1999/45/EC: Pełen tekst zwrotów powołanych w tej sekcji jest podany w sekcji 16.

Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie dyrektywami 67/548/EEC i 1999/45/EC oraz Ustawą z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (D.U. Nr 63/2011, poz. 322).

Klasyfikacja

R52/53

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z: Dyrektywą 1999/45/WE i Ustawą z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (D.U. Nr 63/2011, poz. 322).

Zwroty R

R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.


Zwroty S

S61-Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie instrukcją lub kartą charakterystyki.

2.3 Inne zagrożenia

Właściwości fizyczne i chemiczne
Wpływ na środowisko

Zanieczyszczone powierzchnie mogą być bardzo śliskie.
Nie odprowadzać do środowiska.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z rozporządzeniem WE 1907/2006	
	AGRIMOT PROTEC FE 10W30	Strona: 2/10
	Wersja: 1.02	z dnia: 2012-08-30
	Data opracowania wersji polskiej: 2013-01-03	
Nr karty: 38091		

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanina

Nazwa chemiczna	Nr WE	Nr rejestracji REACH	Nr CAS	Zawartość % (m/m)	Klasyfikacja 67/548	Klasyfikacja Rozp.1272/2008
Phosphoroditiioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	283-392-8	01-2119493626-26	84605-29-8	<1,5	Xi: R 38 Xi: R 41 N: R 51/53	Aquatic Chronic 2(H411) Eye Dam.1 (H318) Skin Irrt.2 (H315)
Phenol, dodecyl-, branched	310-154-3	01-2119513207-49	121158-58-5	<0,25	Xi: R36/38 Repr. Kat.3: R62 N: R 50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1(H410) Eye Irrit.2 (H319) Repr.2 (H361) Skin Irrit.2 (H315)

Dodatkowa informacja: Produkt zawiera olej mineralny o zawartości ekstraktu DMSO wg IP 346 poniżej 3 %.

Pełen tekst zwrotów R patrz sekcja 16.

Pełen tekst zwrotów H patrz sekcja 16.

4. PIERWSZA POMOC

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenie ogólne	W PRZYPADKU POWAŻNYCH LUB UPORCZYWYCH OBJAWÓW, WEZWAĆ LEKARZA LUB POGOTOWIE RATUNKOWE
Kontakt z oczami	Dokładnie płukać dużą ilością wody także pod powiekami.
Kontakt ze skórą	Zdjąć zabrudzone ubranie, zmyć niezwłocznie dużą ilością wody z mydłem. Przed ponownym użyciem zanieczyszczone ubranie uprać.
Wdychanie	Zapewnić dopływ świeżego powietrza.
Spożycie	Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać nic do picia osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać lekarza lub skontaktować się z Centrum Zatruc.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami	Nie klasyfikowany.
Kontakt ze skórą	Nie klasyfikowany.
Wdychanie	Nie klasyfikowany. Wdychanie par o wysokich stężeniach może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Spożycie	Nie klasyfikowany. Spożycie może prowadzić do podrażnienie układu pokarmowego, mdłości, wymiotów i biegunki.

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

Uwagi dla lekarza Postępować w zależności od objawów.


5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Ditlenek węgla (CO ₂). Piana. Proszek ABC. Natrysk wodny lub mgła.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie używać zwartych strumieni wody, mogą sprzyjać rozprzestrzenianiu się pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia W przypadku niekompletnego spalania i pirolizy mogą powstać gazy o

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z rozporządzeniem WE 1907/2006	
	AGRIMOT PROTEC FE 10W30	Strona: 3/10
	Wersja: 1.02	z dnia: 2012-08-30
	Data opracowania wersji polskiej: 2013-01-03	
Nr karty: 38091		

zmiennej toksyczności takie, jak CO, CO₂, różne węglowodory, aldehydy i sadza. Produkty spalania zawierają tlenki siarki (SO₂, SO₃), siarkowodór, merkaptany. Mogą być one bardzo niebezpieczne przy wdychaniu w zamkniętych pomieszczeniach lub, jeśli wystąpią w dużych stężeniach.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Inne informacje

Podczas pożaru nosić autonomiczny aparat do oddychania i ubranie ochronne.

Opakowania i zbiorniki chłodzić natryskiem wodnym. Wszystkie nie spalone resztki i zanieczyszczona woda z gaszenia pożaru powinny być utylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Informacja ogólna

Nie dotykać oraz nie chodzić po rozlanym produkcie. Zanieczyszczone powierzchnie mogą być bardzo śliskie. Stosować sprzęt ochrony osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Informacja ogólna

Nie dopuszczać do przedostania się go gruntu, cieków wodnych i oczyszczalni. Odzyskiwać metodami fizycznymi. Przy większym rozlaniu, jeśli sytuacji nie można szybko opanować, powiadomić odpowiednie władze

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

Metody usuwania skażenia

Zatamować wyciek. Ograniczyć rozlanie a następnie zebrać przy użyciu niepalnego materiału absorpcyjnego (np. piasek, ziemia, diatomit, vermiculit) i włożyć do pojemnika do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz sekcja 13). Produkt do utylizacji przechowywać w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej

Więcej szczegółów podano w sekcji 8.

Utylizacja odpadów

Patrz sekcja 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Bezpieczne postępowanie, zalecenia

Podczas stosowania nie jeść, nie pić nie palić tytoniu. Ochrona osobista patrz sekcja 8. Stosować tylko w dobrze wentylowanych miejscach. Nie wdychać par ani mgły. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Zapobieganie pożarom i wybuchom

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Uziemić, zewrzeć zbiorniki, opakowania, sprzęt przesyłowy/wydawczy.


Higiena pracy

Zapewnić przestrzeganie ścisłych przepisów z zakresu higieny przez personel narażony na ryzyko kontaktu z produktem. Zdejmować i prać zabrudzone ubranie przed ponownym użyciem. Myć ręce przed przerwami i natychmiast po manipulacjach produktem. Zapewnić regularne czyszczenie sprzętu, miejsca pracy i ubrań. Nie stosować środków czernych, rozpuszczalników oraz paliw. Nie wycierać rak szmatami, które zostały zabrudzone produktem. Nie wkładać zabrudzonych produktem szmat do kieszeni odzieży roboczej.

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

Środki techniczne/warunki magazynowania

Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt. Przechowywać w obwałowanym miejscu. Opakowania powinny być szczelnie zamknięte. Instalacje projektować tak, aby uniknąć przypadkowych emisji produktu (na przykład skutek pęknięcia uszczelki) na gorące obudowy lub

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z rozporządzeniem WE 1907/2006	
	AGRIMOT PROTEC FE 10W30	Strona: 4/10
	Wersja: 1.02	z dnia: 2012-08-30
	Data opracowania wersji polskiej: 2013-01-03	
Nr karty: 38091		

kontakty elektryczne.

Nie usuwać naklejek zagrożenia z opakowań (nawet, jeśli są puste). Zaleca się przechowywać w oryginalnych opakowaniach. W innym przypadku wszystkie zalecenia z etykiety przenieść na nowe opakowanie. Chronić przed mrozem, gorącem i promieniami słonecznymi. Chronić przed wilgocią.

Materiały, których należy unikać

Kwasy. Utleniacze. Halogeny.

7.3 Szczegółowe zastosowania końcowe

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia

Mgła olejowa: 10 mg/m³ przez 15 min

Mgła olejowa: 5mg/m³ przez 8 godzin

Legenda, patrz sekcja 16.

DNEL Pracownicy (przemysłowi/ zawodowi)

Nazwa chemiczna	Okres krótki, skutki systemowe	Okres krótki, skutki miejscowe	Okres długi, skutki systemowe	Okres długi, skutki miejscowe
Phenol, dodecyl-, branched 121158-58-5	166 mg/kg bw/dzień Skórna 44,18 mg/m ³ Inhalacja		0,25 mg/kg bw/dzień Skórna 1,7621 mg/m ³ Inhalacja	

DNEL Konsumenci

Nazwa chemiczna	Okres krótki, skutki systemowe	Okres krótki, skutki miejscowe	Okres długi, skutki systemowe	Okres długi, skutki miejscowe
Phenol, dodecyl-, branched 121158-58-5	50 mg/kg bw/dzień Skórna 13,26 mg/m ³ Inhalacja 1,26 mg/kg bw/dzień Pokarmowa		0,075 mg/kg bw/dzień Skórna 0,79 mg/m ³ Inhalacja 0,075 mg/kg bw/dzień Pokarmowa	

PNEC- Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku

Nazwa chemiczna	Woda	Osad	Gleba	Powietrze	STP	Pokarmowa
Phenol, dodecyl-, branched 121158-58-5	0,074 µg/l fw 0,0074 µg/l mw 0,37 µg/l or	0,226 mg/kg fw dw 0,0226 mg/kg mw dw	0,118 mg/kg dw		100 mg/l	4 mg/kg pokarmu

8.2 Kontrola narażenia

Kontrola narażenia zawodowego

Stosowane środki techniczne

Stosować rozwiązania techniczne, aby spełnić wymagania z zakresu granicznych dawek ekspozycji w miejscu pracy. Przy pracy w przestrzeniach zamkniętych (zbiorniki, opakowania, itp) upewnić się czy jest dostateczny dopływ powietrza do oddychania i nosić zalecane wyposażenie.

Indywidualne środki ochrony, wyposażenie ochronne

Informacja ogólna

Jeśli produkt jest stosowany w mieszankach, zaleca się skontaktowanie z właściwym dostawcą sprzętu ochronnego.

Zalecenia te dotyczą dostarczonego tylko produktu w dostarczonej postaci.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku, gdy pracownicy są narażeni stężenia przekraczające dopuszczalne wartości narażenia powinni stosować odpowiednie certyfikowane respiratory. Respirator z kombinowanym wkładem do par/cząstek stałych (EN 141). Stosowanie aparatów do oddychania powinno być ściśle zgodne z zaleceniami producenta i przepisami krajowymi z obszaru doboru i stosowania.

Ochrona oczu

W przypadku możliwości ochlapania nosić okulary o szczelnej obudowie.

Ochrona skóry i ciała

Zalecane jest odpowiednie ubranie ochronne z długimi rękawami i obuwiu

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**
Zgodna z rozporządzeniem WE 1907/2006**AGRIMOT PROTEC FE 10W30**

Wersja: 1.02

Strona: 5/10

z dnia: 2012-08-30

Data opracowania wersji polskiej: 2013-01-03

Nr karty: 38091

Ochrona rąk

ochronne.

Rękawice odporne na węglowodory. Należy przestrzegać zaleceń producenta rękawic w zakresie przenikalności i czasu stosowania. Dodatkowo należy brać pod uwagę specyficzne warunki lokalne, w których produkt jest stosowany, takie jak możliwość przecięcia lub przetarcia. Przy stosowaniu rozpuszczalników, lub mieszanek z innymi substancjami także przy warunkach, które różnią się od EN 374, należy się skontaktować z dostawcą dopuszczonych przez WE rękawic.

Kontrola narażenia środowiska**Informacja ogólna**

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia produktem odpływów, cieków wodnych i gleby.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Barwa	Żółta do bursztynowej
Stan fizyczny w 20°C	Klarowna ciecz
Zapach	Charakterystyczny olejowy

<u>Właściwość</u>	<u>Wartość</u>	<u>Uwagi</u>	<u>Metoda</u>
pH	-	Nie ma zastosowania	-
Temperatura wrzenia/zakres wrzenia	-	Brak dostępnej informacji	-
Temperatura zapłonu	>220°C	-	ASTM D 92
Szybkość parowania	-	Brak dostępnej informacji	-
Granice wybuchowości w powietrzu	-	Brak dostępnej informacji	-
Prężność par	-	Brak dostępnej informacji	-
Gęstość par	-	Brak dostępnej informacji	-
Gęstość	867 kg/m ³	w 15°C	ASTM D 4052
Rozpuszczalność w wodzie	-	Nierozpuszczalny	-
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	-	Rozpuszczalny w wielu typowych rozpuszczalnikach naftowych	-
Współczynnik podziału n-oktanol/woda , log Pow	-	Brak dostępnej informacji	-
Temperatura autozapłonu	-	Brak dostępnej informacji	-
Lepkość kinematyczna	78 mm ² /s	w 40°C	ISO 3104
	11,4-12,2 mm ² /s	w 100°C	ISO 3104
Właściwości wybuchowe	Nie jest wybuchowy	-	-
Właściwości utleniające	-	Nie ma zastosowania	-
Możliwość niebezpiecznych reakcji	-	Nie ma zastosowania	-

9.2 Inne informacje**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność****10.2 Stabilność chemiczna****Stabilność**

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach magazynowania.

10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji**Niebezpieczne reakcje**

Brak w normalnych warunkach stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać**Warunki, których należy unikać**

Gorąca (temperatury powyżej temperatury zapłonu), iskier, punktów zapłonu, elektryczności statycznej.

10.5 Materiały niekompatybilne**Materiały, których należy unikać**

Kwasy. Mocne utleniacze. Halogeny.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**
Zgodna z rozporządzeniem WE 1907/2006**AGRIMOT PROTEC FE 10W30**

Wersja: 1.02

Strona: 6/10

z dnia: 2012-08-30

Data opracowania wersji polskiej: 2013-01-03

Nr karty: 38091

Niebezpieczne produkty rozkładu W przypadku niekompletnego spalania i pirolizy mogą powstać gazy o zmiennej toksyczności takie, jak CO, CO₂, różne węglowodory, aldehydy i sadza. Produkty spalania zawierają tlenki siarki (SO₂, SO₃), siarkowodór, merkaptany.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra. Skutki lokalne. Informacja o produkcie**

Kontakt ze skórą Nie klasyfikowany.
Kontakt z oczami Nie klasyfikowany.
Wdychanie Nie klasyfikowany. Wdychanie wysoko stężonych par może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Spożycie Nie klasyfikowany. Spożycie może powodować podrażnienie układu pokarmowego, mdłości, wymioty i biegunkę.

Toksyczność ostra- informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50 Pokarmowa	LD50 Skórna	LC50 Inhalacja
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	=2000 mg/kg (szczur)	>3200 mg/kg (królik)	-
Phenol, dodecyl-, branched	LD 50 2100 mg/kg (szczur OECD 401)	LD 50 15000 mg/kg (królik -OECD 402)	

Uczulenie

Uczulenie Nie klasyfikowany jako produkt uczulający.

Efekty specyficzne

Kancerogenność Produkt nie jest klasyfikowany jako kancerogen. Olej podczas pracy w silniku ulega w niewielkim stopniu zanieczyszczeniu produktami spalania. Stwierdzono, że przepracowane oleje silnikowe powodują raka skóry u myszy przy powtarzającym się i ciągłym kontakcie. Krótki lub przejściowy kontakt oleju przepracowanego ze skórą nie powinien powodować żadnych poważnych skutków zdrowotnych dla człowieka, o ile olej zostanie dokładnie usunięty przez zmycie go wodą z mydłem.

Mutagenność

Toksyczność reprodukcyjna Produkt nie jest klasyfikowany jako mutageny. Produkt nie zawiera żadnych składników uznanych lub podejrzewanych za toksyczne dla reprodukcji.

Toksyczność dawki powtarzanej

Toksyczność subchroniczna Brak dostępnej informacji.

Wpływ na organy docelowe (STOT)


Wpływ na organy docelowe (STOT) Brak dostępnej informacji

Inne informacje

Inne ujemne skutki Charakterystyczne zmiany skórne (pryszczki) mogą powstać wskutek długiego lub powtarzającego się narażenia (kontakt z zabrudzonym ubraniem).

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Toksyczność**

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z rozporządzeniem WE 1907/2006	
	AGRIMOT PROTEC FE 10W30	Strona: 7/10
	Wersja: 1.02	z dnia: 2012-08-30
	Data opracowania wersji polskiej: 2013-01-03	
Nr karty: 38091		

Ostra toksyczność wodna. Informacja o produkcie.

Brak dostępnej informacji.

Ostra toksyczność wodna. Informacja o składnikach.

Nazwa chemiczna	Toksyczność, algi	Toksyczność, dafnia i inne wodne bezkręgowce	Toksyczność, ryby	Toksyczność, mikroorganizmy
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts 84605-29-8		EC50 (48h) 0,1-1 mg/l, Daphnia magna	LC50 (96h) 10-100 mg/l Pimephales promelas (statyczny) LC50 (96h) > 100 mg/l Pimephales promelas (Częściowo statyczny)	
Phenol, dodecyl-, branched 121158-58-5	EC50(72h) 0,26- 0,50 mg/l(Desmodesmus subspicatus) statyczny (OECD 201)	EC 50(48h) 0,037 mg/l (Daphnia magna) statyczny (OECD 202)	EL 50(96 h) 40 mg/l Pimephales promelas Częściowo statyczny (OECD 203)	

Chroniczna toksyczność wodna. Informacja o produkcie.

Brak dostępnej informacji.

Chroniczna toksyczność wodna. Informacja o składnikach.

Nazwa chemiczna	Toksyczność, algi	Toksyczność, dafnia i inne wodne bezkręgowce	Toksyczność, ryby	Toksyczność, mikroorganizmy
Phenol, dodecyl-, branched 121158-58-5		NOEC (21d) 0,0037 mg/l (Daphnia magna) częściowo statyczny (OECD 211)		

Badania na organizmach lądowych.

Brak dostępnej informacji.

12.2.Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacja ogólna: Brak danych dla samego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacja o produkcie Brak danych.

Log Pow Brak danych.

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	Log Pow
Phenol, dodecyl-, branched, 121158-58-5	7,1

12.4 Ruchliwość w glebie

Gleba Na podstawie właściwości fizykochemicznych, produkt generalnie wykazuje niską ruchliwość w glebie.

Powietrze Ograniczone straty wskutek odparowania.


Woda Produkt jest nierozpuszczalny i unosi się na wodzie.

12.5 wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Oszacowanie PBT i vPvB Brak dostępnej informacji

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Informacja ogólna: Brak danych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z rozporządzeniem WE 1907/2006	
	AGRIMOT PROTEC FE 10W30	Strona: 8/10
	Wersja: 1.02	z dnia: 2012-08-30
	Data opracowania wersji polskiej: 2013-01-03	
Nr karty: 38091		

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt zużyty/Produkt nieużyty	<p>Nie odprowadzać do środowiska. Utylizować zgodnie z dyrektywami WE dla odpadów i odpadów niebezpiecznych. Tam gdzie możliwe recykling jest preferowany zamiast utylizacji lub spalania. Zbiórka zużytego oleju powinna być wykonywana przez upoważnioną firmę. Niewłaściwa utylizacja zużytego oleju zagraża środowisku naturalnemu. Wszystkie mieszaniny z obcymi substancjami takimi jak rozpuszczalniki, ciecze hamulcowe i chłodzące są zakazane.</p> <p>W Polsce: Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).</p>
Opakowania	<p>Puste opakowania powinny być odbierane przez firmę upoważnioną do recyklingu lub utylizacji. Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami.</p> <p>W Polsce: Ustawa z dn. 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63 poz. 638 z późniejszymi zmianami).</p>
Kod odpadu WE	<p>13 02 05 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz.1206).</p> <p>Wymieniony wyżej kod odpadu jest tylko rekomendacją.</p> <p>Zgodnie z Europejskim katalogiem odpadów, kod odpadu nie jest specyficzny dla produktu, ale dla zastosowania. Wytwórca odpadu jest odpowiedzialny za jego właściwą klasyfikację, odpowiednią do zastosowania produktu.</p>


14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

<u>ADR/RID</u>	Brak regulacji
<u>IMDG/IMO</u>	Brak regulacji
<u>ICAO/IATA</u>	Brak regulacji
<u>ADN</u>	Brak regulacji

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

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

Przepisy krajowe Polska	<p>Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (D.U. Nr 63/2011, poz. 322).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (D.U. Nr 0/2012, poz. 445).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (D.U. 2012, poz. 1018).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (D.U. Nr 217/2002 poz. 1833 z późniejszymi zmianami).</p> <p>Ustawa z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (D.U. Nr 63/2001, poz. 638 z późniejszymi zmianami).</p> <p>Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz.1206).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (D.U. Nr 91/2002, poz. 811).</p> <p>Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR</p>
----------------------------	--

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z rozporządzeniem WE 1907/2006	
	AGRIMOT PROTEC FE 10W30	Strona: 9/10
	Wersja: 1.02	z dnia: 2012-08-30
	Data opracowania wersji polskiej: 2013-01-03	
Nr karty: 38091		

Ustawa z dnia 28 października 2002 o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych
(D.U. Nr 119/2002, poz.1671) z późniejszymi zmianami.

Dalsze informacje:

Nie mają zastosowania.


15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego Brak dostępnej informacji.

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów R z sekcji 2 i 3:	R 41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. R 38: Działa drażniąco na skórę. R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę. R 51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R 50/53: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R 62: Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.
Znaczenie zwrotów H z sekcji 2 i 3:	H411- Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany. H315- Działa drażniąco na skórę. H318- Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319-Działa drażniąco na oczy. H400-Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410-Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany. H361-Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub dziecko w łonie matki.
Skróty, akronimy	GLP Dobra Praktyka Laboratoryjna bw/d ciężar ciała /dzień bw ciężar ciała fw woda słodka mw woda morska dw sucha masa NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków DNEL Poziom niepowodujący zmian LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt ECx Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu OECD Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju LOEC Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt NOEC Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów NOEL Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian. RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne WGK Klasa zagrożenia dla wód

Legenda z sekcji 8

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z rozporządzeniem WE 1907/2006	
	AGRIMOT PROTEC FE 10W30	Strona: 10/10
	Wersja: 1.02	z dnia: 2012-08-30
	Data opracowania wersji polskiej: 2013-01-03	
Nr karty: 38091		

+ Uczulające

* Oznakowanie działania na skórę

** Oznakowanie zagrożenia

C: Kancerogeny

M: Mutageny

R: Toksyczny dla reprodukcji

Ośrodki, Centra i Biura Informacji Toksykologicznej odpowiedzialne za kontrolę zatruc:

- 1. Biuro Informacji Toksykologicznej, Al. Solidarności 67, 03-401 WARSZAWA, telefon:(22) 619 66 54**
- 2. Ośrodek Informacji Toksykologicznej, ul. Mickiewicza 2, 60-834 POZNAŃ, telefon: (61) 847 69 46**
- 3. Pomorskie Centrum Toksykologii, ul. Kartuska 4/6, 80-104 GDAŃSK, telefon: (58) 682 04 04**
- 4. Ośrodek Informacji Toksykologicznej, Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Os. Złotej Jesieni, 31-826 KRAKÓW, telefon: (12) 411 99 99**

Data nowego polskiego wydania: styczeń 2013

Niniejsza karta spełnia wymagania Rozporządzenia WE Nr 1907/2006.

hal

Niniejsza karta charakterystyki produktu stanowi uzupełnienie karty danych technicznych, ale w żaden sposób jej nie zastępuje. Informacje zawarte w niniejszym opracowaniu udzielane są w dobrej wierze, są na tyle dokładne na ile nam pozwala nasza najlepsza wiedza w momencie publikacji. Użytkownik zobowiązany jest pamiętać o potencjalnym ryzyku związanym z zastosowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem. Informacje podane w niniejszej karcie nie zwalniają użytkownika z zapoznania się i zastosowania wszelkich przepisów dotyczących zakresu jego działalności. Użytkownik bierze na siebie całkowitą odpowiedzialność za działania podjęte w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy z produktem.

Informacje o przepisach prawnych są podane użytkownikowi w celu pomocy w realizacji zobowiązań nakładanych na niego przez przepisy. Lista wymienionych przepisów prawnych nie może być uważana za kompletną i wyczerpującą. Do użytkownika należy odpowiedzialność za upewnienie się, iż jest on podmiotem, który nie podlega innym przepisom niż wymienione.

Koniec karty charakterystyki