

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 1 / 12
		Wersja nr : 6.0
		Data wydania : 14/12/2020
	<b>HONDA Ultra MTF3</b>	Zastępuje : 16/07/2020
		<b>HONDA-31</b>

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : HONDA Ultra MTF3  
Kod produktu : 0826799902HE, 0826799920HE  
Grupa produktów : Produkt handlowy  
Nr dokumentu : HONDA-31

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowania profesjonalne  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środki smarne

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dostępnych danych

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Honda Motor Europe Logistics NV  
Langerbruggestraat 104  
9000 Gent - BELGIUM  
T +32 (0)9 250 1211 - F +32 (0)9 250 1230  
[HMEL.SDS@honda-eu.com](mailto:HMEL.SDS@honda-eu.com)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +32 (0)3 575 0330  
Ten numer telefonu jest dostępny 24 godziny dziennie, 7 dni w tygodniu.

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego
Polska	National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)	ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 90950 Łódź	+48 42 63 14 724

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze : Uwaga  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H319 - Działa drażniąco na oczy.

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 2 / 12
		Wersja nr : 6.0
		Data wydania : 14/12/2020
	<b>HONDA Ultra MTF3</b>	Zastępuje : 16/07/2020
		<b>HONDA-31</b>

(CLP)

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.  
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.  
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.

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia

: Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB : Nie dotyczy.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Uwagi

: olej utleniony, DMSO<3%

Uwaga L : Klasyfikacja substancji jako substancji rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że zawiera ona mniej niż 3 % ekstraktu DMSO, zmierzonego metodą IP 346. (Związki aromatyczne wielopierścieniowe, zawartość w frakcjach naftowych – metoda ekstrakcji dimetylosulfotlenkiem), Instytut Ropy Naftowej, Londyn. Niniejsza uwaga stosuje się tylko do niektórych kompleksowych substancji będących pochodnymi olejów w części 3.

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	(Numer CAS) 68649-42-3 (Numer WE) 272-028-3	0,1 – 0,9	Eye Dam. 1, H318
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and isopropyl) esters, zinc salts	(Numer CAS) 84605-29-8 (Numer WE) 283-392-8	0,1 – 0,9	Eye Dam. 1, H318
Zinc, bis[O,O-bis(1,3-dimethylbutyl) phosphorodithioato-S,S']-, (T-4)-	(Numer CAS) 2215-35-2 (Numer WE) 218-679-9	0,1 – 0,9	Eye Dam. 1, H318

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady dodatkowe

: Ratownicy: należy pamiętać o swojej własnej ochronie! Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

Wdychać

: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewniając mu ciepło i utrzymując w pozycji spoczynkowej. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą

: Zdjąć skażone ubranie i obuwie. Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza.

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 3 / 12
		Wersja nr : 6.0
		Data wydania : 14/12/2020
	<b>HONDA Ultra MTF3</b>	Zastępuje : 16/07/2020
		<b>HONDA-31</b>

Kontakt z oczami : Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza.

Przyjęcie : Dokładnie przepłukać usta wodą. Nie powodować wymiotów. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Podawać duże ilości wody do picia.

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

Wdychać : Nie jest uważany za niebezpieczny po inhalacji w normalnych warunkach użytkowania.

Kontakt ze skórą : Nie jest uważany za szczególnie niebezpieczny w przypadku kontaktu ze skórą w normalnych warunkach użytkowania.

Kontakt z oczami : Działa drażniąco na oczy. Mogą występować następujące objawy: zaczerwienienie, swędzenie, łzawienie, Ból, Zaburzenia wzroku.

Połknięcie : Nie jest uważany za szczególnie niebezpieczny po połknięciu w normalnych warunkach użytkowania. Może powodować podrażnienie układu trawiennego, mdłości, wymioty i biegunkę.

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

Leczenie objawowe.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze : ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>), proszek, piana odporna na alkohol, rozpylana woda. Suchy piasek.

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Zwarty strumień wody.

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

Specyficzne ryzyka: : Niepalny. Ryzyko wybuchu pod wpływem ciepła, poprzez zwiększenie ciśnienia wewnętrznego.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>). drażniące dymy. Inne gazy toksyczne.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Instrukcje gaśnicze : Ewakuować teren. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Powstrzymać płyny gaśnicze poprzez obwałowanie. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.

Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania.

Inne informacje : Nie dopuścić do odpływu ścieków z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych. Usunąć odpady zgodnie z przepisami prawnymi dotyczącymi ochrony środowiska.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

##### **6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy : Oddalić zbędny personel. Pozostać po stronie, z której wieje wiatr. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 4 / 12
		Wersja nr : 6.0
		Data wydania : 14/12/2020
	<b>HONDA Ultra MTF3</b>	Zastępuje : 16/07/2020
		<b>HONDA-31</b>

### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Dla osób udzielających pomocy : Upewnić się, że wdrożono procedury i szkolenia dot. natychmiastowego odkażania i usuwania. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Zakład powinien posiadać plan w przypadku rozlania celem wdrożenia środków ochrony, tak aby zminimalizować wpływ drugorzędnych uwolnień.

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

Procesy czyszczenia : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Zatamować rozlany płyn. Rozlanie małych ilości płynu: zebrać w niepalnym materiale chłonnym i zgarnąć łopatą do pojemnika w celu usunięcia. Zebrać rozlany/rozsypany w dużej ilości produkt przez pompowanie (stosować pompę przeciwwybuchową lub ręczną). Umieścić pozostałości w beczce celem usunięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 13). Produkt ten wraz z opakowaniem powinien być usunięty w bezpieczny sposób zgodnie z miejscowymi przepisami. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Zobacz rubrykę 13, jeżeli chodzi o usuwanie odpadów powstałych przy czyszczeniu.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami. Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi Materiały niezgodne, Patrz część 10 na temat materiałów niezgodnych. Zapewnić właściwą kontrolę procesu w celu uniknięcia nadmiernego uwolnienia odpadów (temperatura, stężenie, pH, czas). Unikać uwolnienia do środowiska. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Zalecenia dotyczące higieny : Przestrzegać odpowiednich reguł BHP stosowanych w przemyśle. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Zdjąć skażoną odzież. Oddzielić ubrania robocze od wyjściowych. Czyścić je oddzielnie. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Środki techniczne : Unikać wstrząsów/uderzeń.

Warunki przechowywania : Przechowywać w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wietrzonym miejscu. Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów wymienionych w części 10. Otamować instalacje magazynujące, aby zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody w przypadku rozlania.

Niekompatybilne substancje lub mieszaniny : Czynnik utleniający. Fluorowce. Silne kwasy. Alkalia.

Ciepło i źródła zapłonu : Chronić przed nieizolowanym płomieniem, gorącą powierzchnią oraz źródłem zapłonu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie palić.

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach.

Materiały pakunkowe : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 5 / 12
		Wersja nr : 6.0
		Data wydania : 14/12/2020
	<b>HONDA Ultra MTF3</b>	Zastępuje : 16/07/2020
		<b>HONDA-31</b>

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

HONDA Ultra MTF3	
UE	Olej mineralny OEL's : oil (mist) TLV-TWA (mg/m <sup>3</sup> ) : 1 (SE, DK, NO); 5 (BE, GB, FR, DE, NL, ES, FI) oil (mist) TLV-STEL (mg/m <sup>3</sup> ) : 3 (SE); 10 (BE, GB):

Dodatkowe informacje : Pomiar koncentracji w powietrzu. Kontrola powietrza, z którego korzystają ludzie

### 8.2. Kontrola narażenia

Środek/środki techniczne	: Zapewnić odpowiednią wentylację. Środki organizacyjne przeznaczone do unikania/ograniczania odprowadzania, rozpraszania i narażenia. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7.
Osobiste wyposażenie ochronne	: Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.
Ochrona rąk	: W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu, należy nosić rękawice. Zakładać rękawice odporne na substancje chemiczne (atestowane według EN 374) . Właściwy materiał: Kauczuk nitylowy. Grubość : > 0,3 mm. Okres przerwania: > 8h. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy.
Ochrona oczu	: Używać odpowiednich okularów ochronnych (EN166): Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach
Ochrona ciała	: Nosić odpowiednią odzież ochronną
Ochrona dróg oddechowych	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Półmaska (DIN EN 140). Pełna maska (DIN EN 136). Rodzaj filtra: A (EN 141). Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gaz/opary/aerozol/cząsteczki), które może powstawać przy obchodzeniu się z produktem. Przy przekroczeniu stężenia należy użyć urządzenia (EN 137)
Ochrona przed zagrożeniem termicznym	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Używać przeznaczonego do tego sprzętu.
Kontrola narażenia środowiska	: Unikać uwolnienia do środowiska. Należy postępować zgodnie z właściwymi przepisami UE w zakresie ochrony środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	: Ciekły
Wygląd	: Ciekły.
Barwa	: jasnobrunatna.
Zapach	: Słaby.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: ≥ 170 °C (COC)

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 6 / 12
		Wersja nr : 6.0
		Data wydania : 14/12/2020
	<b>HONDA Ultra MTF3</b>	Zastępuje : 16/07/2020
		<b>HONDA-31</b>

Temperatura samozapłonu	: 200 – 410 °C (wartość przewidywana)
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy, Ciecz
Prężność par	: Brak danych
Gęstość pary	: Brak danych
Gęstość względna	: 0,867 (15 °C)
Rozpuszczalność	: Woda: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy. Kontrola nie jest konieczna, ponieważ w molekułach nie istnieją żadne grupy chemiczne, które pozwalają wnioskować na możliwe wybuchowe właściwości.
Właściwości utleniające	: Nie dotyczy. Nie jest konieczne stosowanie procesu klasyfikacji, ponieważ w molekułach nie ma grup chemicznych, wskazujących na właściwości utleniających.
Granica wybuchowości	: LEL 1 % - UEL 7 %
<b>9.2. Inne informacje</b>	
Inne właściwości	: Punkt pour : -45°C.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach nieobecne. Odniesienia do innych sekcji 10.4 & 10.5.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnej temperaturze i ciśnieniu otoczenia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia. Reaguje z utleniaczami (silnymi).

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7.

### 10.5. Materiały niezgodne

Fluorowce. Silne kwasy. Alkalie. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>). Odniesienia do innych sekcji 5.2.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and isopropyl) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
LD50/doustnie/szczur	3200 mg/kg
LD50/na skórę/królik	> 2000 mg/kg
<b>Zinc, bis[O,O-bis(1,3-dimethylbutyl) phosphorodithioato-S,S']-, (T-4)- (2215-35-2)</b>	
LD50/doustnie/szczur	2000 – 5000 mg/kg
LD50/na skórę/królik	> 3160 mg/kg

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 7 / 12
		Wersja nr : 6.0
		Data wydania : 14/12/2020
	<b>HONDA Ultra MTF3</b>	Zastępuje : 16/07/2020
		<b>HONDA-31</b>

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: Brak danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy. pH: Brak danych
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

<b>HONDA Ultra MTF3</b>	
Lepkość, kinematyczna	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

Inne informacje	: Symptomy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznym i toksykologicznymi. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 4.
-----------------	--

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Oddziaływanie na środowisko naturalne	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
---------------------------------------	---

<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
LC50 - Ryby [1]	1 – 5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Skorupiaki [1]	1 – 1,5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 - Ryby [2]	10 – 35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and isopropyl) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
LC50 - Ryby [1]	10 – 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Skorupiaki [1]	0,1 – 1 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 - Ryby [2]	38 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)

<b>Zinc, bis[O,O-bis(1,3-dimethylbutyl) phosphorodithioato-S,S']-, (T-4)- (2215-35-2)</b>	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])
EC50 - Skorupiaki [1]	4 – 6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 - Ryby [2]	25 – 50 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>HONDA Ultra MTF3</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak dostępnych danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>HONDA Ultra MTF3</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Zdolność do bioakumulacji	Brak dostępnych danych.

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 8 / 12
		Wersja nr : 6.0
		Data wydania : 14/12/2020
	<b>HONDA Ultra MTF3</b>	Zastępuje : 16/07/2020
		<b>HONDA-31</b>

#### 12.4. Mobilność w glebie

<b>HONDA Ultra MTF3</b>	
Mobilność w glebie	Brak danych

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

<b>HONDA Ultra MTF3</b>	
Wyniki oceny właściwości PBT	Brak danych

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Brak danych.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Unikać uwolnienia do środowiska. Bezpiecznie usunąć puste pojemniki i odpady. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7. Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania. Recykling jest lepszy od usuwania czy spalania. Jeżeli recykling nie jest możliwy, usuwać zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami dotyczącymi usuwania odpadów. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo. Usunąć zanieczyszczone materiały zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Europejski Katalog Odpadów (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Usuwać produkt i pojemnik jako niebezpieczne odpady  
Kody odpadów powinny być przypisane przez użytkownika, najlepiej po konsultacji z władzami zarządzającymi usuwaniem odpadów  
Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:  
130205 - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające chlorowców

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dodatkowych informacji				

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak danych

#### - Transport drogowy

Nie dotyczy



<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 9 / 12
		Wersja nr : 6.0
		Data wydania : 14/12/2020
	<b>HONDA Ultra MTF3</b>	Zastępuje : 16/07/2020
		<b>HONDA-31</b>

**- transport morski**

Nie dotyczy

**- Transport lotniczy**

Nie dotyczy

**- Transport śródlądowy**

Nie dotyczy

**- Transport kolejowy**

Nie dotyczy

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

Kod: IBC : Brak danych.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

**15.1.1. Przepisy UE**

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

**15.1.2. Przepisy krajowe**

Francja

Installations classées :

Nie dotyczy.

**Francja**

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

**Niemcy**

Odniesienie regulacyjne : WGK 1, niewielkie zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1)

Employment restrictions : Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG)

Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG)

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega 12 BImSchV (zarządzenie dotyczące ochrony przed emisjami) (Rozporządzenie dotyczące poważnych wypadków):

**Holandia**

Waterbezwaarlijkheid : B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and isopropyl) esters, zinc salts znajdują się na liście

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 10 / 12
		Wersja nr : 6.0
		Data wydania : 14/12/2020
	<b>HONDA Ultra MTF3</b>	Zastępuje : 16/07/2020
		<b>HONDA-31</b>

SZW-lijst van mutagene stoffen : Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and isopropyl) esters, zinc salts znajdują się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

#### Norwegia

Niniejsza Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej została opracowana zgodnie z prawem norweskim.

#### Polska

Niniejsza Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej została opracowana zgodnie z prawem polskim.

: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).  
 Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii - tekst ujednolicony  
 Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych - tekst ujednolicony  
 Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej - Tzw. "Ustawa Horyzontalna" - w jej art. 48 zapisano zmiany do ustawy o substancjach i preparatach chemicznych  
 Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin - Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 25 czerwca 2008 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie roślin (Dz.U. Nr 133, poz. 849)  
 Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych - tekst ujednolicony - Ustawa ta nie należy do zakresu zadań Biura, jednak zamieszczamy ją tutaj ze względu na liczne zapytania od Państwa.  
 Kodeks pracy - tekst ujednolicony - Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy. Obowiązki pracodawcy odnoszące się do substancji i preparatów chemicznych znajdują się w rozdziale V (Czynniki oraz procesy stwarzające szczególne zagrożenie dla zdrowia lub życia) Działu dziesiątego (Bezpieczeństwo i Higiena Pracy) Kodeksu Pracy.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

### SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

3.2	Skład	Zmodyfikowano	
4.2	Pożnięcie	Zmodyfikowano	
5.2	Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	Zmodyfikowano	
7.2	Środki techniczne	Zmodyfikowano	
7.2	Niekompatybilne substancje lub mieszaniny	Zmodyfikowano	
9.1	Temperatura zapłonu	Zmodyfikowano	
10.3	Możliwość	Zmodyfikowano	

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 11 / 12
		Wersja nr : 6.0
	<b>HONDA Ultra MTF3</b>	Data wydania : 14/12/2020
		Zastępuje : 16/07/2020
		<b>HONDA-31</b>

	występowania niebezpiecznych reakcji		
10.5	Materiały niezgodne	Zmodyfikowano	
15.1	Odniesienie regulacyjne	Dodano	
15.1	Waterbezwaarlijkheid	Dodano	
16	Inne informacje	Zmodyfikowano	

Skróty i akronimy:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Ogólna metodologia oceny)
	ADN = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu po Renie towarów niebezpiecznych
	ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
	CLP = klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE
	IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
	IMDG = Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
	LEL = Dolna granica wybuchowości
	UEL = Górna granica wybuchowości
	REACH = System rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
	BTT = Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia)
	DMEL = Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
	DNEL = Pochodny niepowodujący efektów poziom
	EC50 = średnie skuteczne stężenie
	EL50 = Średni skutek czyny poziom
	ErC50 = EC50 oparte o zmniejszenie szybkości wzrostu
	ErL50 = EL50 oparte o zmniejszenie szybkości wzrostu
	EWC = Europejski Katalog Odpadów
	LC50 = Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
	LD50 = Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
	LL50 = Średni poziom śmiertelny
	NA = Nie dotyczy
	NOEC = Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się działań
	NOEL: poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
	NOELR = Nieobserwowany wpływ stopnia obciążenia
	NOAEC = Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych działań
	NOAEL = Poziom braku obserwowalnych efektów negatywnych
	N.O.S. = inaczej nie określone (ang. Not Otherwise Specified)
	OEL = Limity narażenia zawodowego – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (STEL)
	PNEC = Przewidywane niepowodujące efektów stężenie
	Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR)
	STOT = Działanie toksyczne na narządy docelowe
	TWA = średnia ważona w czasie
	VOC = Lotne związki organiczne
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Źródła danych źródłowych użyte do sporządzenia karty : Karta charakterystyki: Dostawca. ECHA (Europejska agencja chemikaliów), LOLI.

Wskazówki dot. szkolenia : Szkolenie personelu w zakresie stosowania dobrych praktyk. Obsługiwanie wyłącznie przez wykwalifikowany i upoważniony personel.

Inne informacje : Klasyfikacja - Sposób oceny: Metoda obliczeniowa CLP (Wyrób 9). Ocenę zagrożeń wynikających z właściwości fizykochemicznych: Podane informacje są oparte na badaniach mieszaniny.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 12 / 12
	<b>HONDA Ultra MTF3</b>	Wersja nr : 6.0
		Data wydania : 14/12/2020
		Zastępuje : 16/07/2020
		<b>HONDA-31</b>

H319	Działa drażniąco na oczy.
------	---------------------------

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830  
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Informacja przeznaczona jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i uwolnienia nie wymaga ostrzegania ani odbioru jakościowego. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiałów i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba że wymieniony w tekście.