

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 1 / 13
		Wersja nr : 3.0
		Data wydania : 25/10/2021
	<b>HONDA 13CVTF</b>	Zastępuje : 05/10/2017
		<b>HONDA-171</b>

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : HONDA 13CVTF  
Kod produktu : 0826999905HE  
Nr dokumentu : HONDA-171

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

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

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

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

### 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]

Aquatic Chronic 3 H412

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

### 2.2. Elementy oznakowania

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

Hasło ostrzegawcze : -  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.  
P501 - Zawartość i pojemnik usunąć do zatwierdzonej placówki utylizacji odpadów.

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 2 / 13
		Wersja nr : 3.0
		Data wydania : 25/10/2021
	<b>HONDA 13CVTF</b>	Zastępuje : 05/10/2017
		<b>HONDA-171</b>

### **2.3. Inne zagrożenia**

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

## **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

### **3.1. Substancje**

Nie dotyczy

### **3.2. Mieszaniny**

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
FOSFORAN TRIKREZYLU	(Numer CAS) 1330-78-5 (Numer WE) 215-548-8;809-930-9	0,1 – 0,9	Aquatic Chronic 1, H410
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound Alkyl phosphites	(Numer CAS) RR-17095-6 (Numer WE) 424-820-7	0,1 – 0,9	Aquatic Chronic 1, H410

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: 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. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza.
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. Podawać duże ilości wody do picia. Nie powodować wymiotów. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 3 / 13
		Wersja nr : 3.0
		Data wydania : 25/10/2021
	<b>HONDA 13CVTF</b>	Zastępuje : 05/10/2017
		<b>HONDA-171</b>

#### **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	: Nie jest uważany za szczególnie niebezpieczny dla oczu w normalnych warunkach użytkowania.
Połknięcie	: Może powodować podrażnienie układu trawiennego, mdłości, wymioty i biegunkę.

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

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.
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. In case of fire and/or explosion, do not breathe fumes.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Tlenki węgla (CO, CO <sub>2</sub> ). W trakcie spalania tworzą się niebezpieczne i toksyczne dymy. drażniące dymy.

#### **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.
--	---

##### **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.
-------------------------------	--

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 4 / 13
		Wersja nr : 3.0
		Data wydania : 25/10/2021
	<b>HONDA 13CVTF</b>	Zastępuje : 05/10/2017
		<b>HONDA-171</b>

## **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.

## **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.

## **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.

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**

Warunki przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. 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. Chronić przed wilgocią. Chronić przed wszelkim zanieczyszczeniem. Przechowywać pod zamknięciem.

Materiały niezgodne : Silne kwasy, silne utleniacze. Fluorowce. Alkalia.

Ciepło i źródła zapłonu : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.

Materiały pakunkowe : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

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

Brak danych.

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 5 / 13
		Wersja nr : 3.0
		Data wydania : 25/10/2021
	<b>HONDA 13CVTF</b>	Zastępuje : 05/10/2017
		<b>HONDA-171</b>

<b>FOSFORAN TRIKREZYLU (1330-78-5)</b>		
Chorwacja	GVI (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Chorwacja	KGVI (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Niemcy	Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	5 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed (Tritolyl phosphate, isomers, "free of o-isomers"))
Rumunia	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (o-Tricresyl phosphate)
Rumunia	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup> (o-Tricresyl phosphate)

Dodatkowe informacje : Zalecane metody nadzoru :. Kontrola powietrza, z którego korzystają ludzie.  
Kontrola powietrza w pomieszczeniu

## **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 : Zakładać rękawice odporne na substancje chemiczne (atestowane według EN 374) . Właściwy materiał: Kauczuk nitrylowy. Grubość : nie określono. Okres przerwania: nie określono. 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): Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne
- Ochrona ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną. Odzież ochronna z długimi rękawami
- Ochrona dróg oddechowych : W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Półmaska (DIN EN 140). Pełna maska (DIN EN 136). Rodzaj filtra: ABEK (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 urządzeń (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 : brunatna, przezroczysta.
- Zapach : lekko.
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : Brak danych
- Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 6 / 13
		Wersja nr : 3.0
		Data wydania : 25/10/2021
	<b>HONDA 13CVTF</b>	Zastępuje : 05/10/2017
		<b>HONDA-171</b>

Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: $\geq 170$ °C (COC)
Temperatura samozapłonu	: 200 – 410 °C (wartość przewidywana)
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy, ciekły
Prężność par	: Brak danych
Gęstość pary	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 0,8556 g/cm <sup>3</sup> (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 molekułe nie istnieją żadne grupy chemiczne, które pozwalają wnioskować na możliwe wybuchowe właściwości.
Właściwości utleniające	: Nie dotyczy. Nie jest konieczne stosowanie procesu klasyfikacji, ponieważ w molekułe nie ma grup chemicznych, wskazujących na właściwości utleniających.
Granica wybuchowości	: 1 – 7 %
Wielkość cząstki	: Nie dotyczy
Rozkład wielkości cząstek	: Nie dotyczy
Kształt cząstki	: Nie dotyczy
Współczynnik kształtu cząstki	: Nie dotyczy
Stan agregacji cząstek	: Nie dotyczy
Stan aglomeracji cząstek	: Nie dotyczy
Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki	: Nie dotyczy
Pylistość cząstek	: Nie dotyczy

## **9.2. Inne informacje**

### **9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak dodatkowych informacji

### **9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa**

Inne właściwości : Temperatura krzepnięcia -50 °C

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność**

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

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 7 / 13
		Wersja nr : 3.0
		Data wydania : 25/10/2021
	<b>HONDA 13CVTF</b>	Zastępuje : 05/10/2017
		<b>HONDA-171</b>

#### **10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny w warunkach normalnych.

#### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

#### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikać kontaktu z wilgocią. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Bezpośrednie światło słoneczne. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7.

#### **10.5. Materiały niezgodne**

Silne kwasy, silne utleniacze. Fluorowce. alkalia. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7.

#### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Odniesienia do innych sekcji 5.2.

### **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

#### **11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

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

<b>FOSFORAN TRIKREZYLU (1330-78-5)</b>	
LD50/doustnie/szczur	> 20000 mg/kg
LD50/na skórę/królik	> 10000 mg/kg
LC50/wdychanie/4h/szczur	> 5,2 mg/l/4h

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 : Nie sklasyfikowany

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 13CVTF</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.

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 8 / 13
		Wersja nr : 3.0
		Data wydania : 25/10/2021
	<b>HONDA 13CVTF</b>	Zastępuje : 05/10/2017
		<b>HONDA-171</b>

## **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

### **11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

### **11.2.2 Inne informacje**

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 : Według kryteriów zaszeregowania Wspólnoty Europejskiej i oznaczenia "niebezpieczny dla środowiska" produkt ten/substancje ta należy uważać za niebezpieczną dla środowiska.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### **FOSFORAN TRIKREZYLU (1330-78-5)**

LC50 - Ryby [1]	0,1 – 0,22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [flow-through])
LC50 - Ryby [2]	0,21 – 0,32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

#### **HONDA 13CVTF**

Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak dodatkowych informacji.
---------------------------------	------------------------------

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

#### **HONDA 13CVTF**

Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Zdolność do bioakumulacji	Brak dodatkowych informacji.

### **12.4. Mobilność w glebie**

#### **HONDA 13CVTF**

Mobilność w glebie	Brak danych
--------------------	-------------

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

#### **HONDA 13CVTF**

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII
---



<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 9 / 13
		Wersja nr : 3.0
		Data wydania : 25/10/2021
	<b>HONDA 13CVTF</b>	Zastępuje : 05/10/2017
		<b>HONDA-171</b>

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Wyniki oceny właściwości PBT	Nie dotyczy

#### **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

#### **12.7. 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) : Usunąć produkt i pojemnik jako niebezpieczne odpady  
Kody odpadów powinny być przypisane przez użytkownika, najlepiej po konsultacji z władzami zarządzającymi usuwaniem odpadów

### **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				

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 10 / 13
		Wersja nr : 3.0
		Data wydania : 25/10/2021
	<b>HONDA 13CVTF</b>	Zastępuje : 05/10/2017
		<b>HONDA-171</b>

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak danych

##### **- Transport drogowy**

Nie dotyczy

##### **- transport morski**

Nie dotyczy

##### **- Transport lotniczy**

Nie dotyczy

##### **- Transport śródlądowy**

Nie dotyczy

##### **- Transport kolejowy**

Nie dotyczy

#### **14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

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**

Są nakładane następujące ograniczenia zgodnie z załącznikiem XVII rozporządzenia (WE) REACH nr 1907/2006:

3(c) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1	HONDA 13CVTF
--	--------------

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

##### **15.1.2. Przepisy krajowe**

###### **Francja**

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

###### **Niemcy**

Odniesienie regulacyjne : WGK 2, zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1)

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

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 11 / 13
		Wersja nr : 3.0
		Data wydania : 25/10/2021
	<b>HONDA 13CVTF</b>	Zastępuje : 05/10/2017
		<b>HONDA-171</b>

#### Holandia

Waterbezwaarlijkheid	: B (3) - niebezpieczne dla organizmów wodnych
Saneringsinspanningen	: B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Żaden składnik nie znajduje się na liście

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Niewymagany

#### SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

1	Wersja	Zmodyfikowano	
1	Data wydania	Zmodyfikowano	
2.3	ED	Dodano	
3.2	Skład	Zmodyfikowano	
4.2	Kontakt z oczami	Zmodyfikowano	
7.2	Materiały niezgodne	Zmodyfikowano	
9.1	Temperatura zapłonu	Zmodyfikowano	
10	Materiały niezgodne	Zmodyfikowano	
	Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Zmodyfikowano	
12.6	Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Zmodyfikowano	
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Zmodyfikowano	
15	Installations classées	Zmodyfikowano	
15	Klasa zagrożenia dla wody (WGK)	Zmodyfikowano	
15.1	Waterbezwaarlijkheid	Dodano	
	Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Dodano	

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 12 / 13
		Wersja nr : 3.0
		Data wydania : 25/10/2021
	<b>HONDA 13CVTF</b>	Zastępuje : 05/10/2017
		<b>HONDA-171</b>

	Wrażliwość mechaniczna	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 skute czny 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 : ECHA (Europejska agencja chemikaliów). Supplier sds.

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

Inne informacje : Oszacowanie/klasyfikacja CLP. Wyrób 9. Metoda obliczeniowa. Ocenę zagrożeń wynikających z właściwości fizykochemicznych: Podane informacje są oparte na badaniach mieszaniny.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 13 / 13
		Wersja nr : 3.0
	<b>HONDA 13CVTF</b>	Data wydania : 25/10/2021
		Zastępuje : 05/10/2017
		<b>HONDA-171</b>

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
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.