



KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : XTREM CHAIN OFF ROAD

Kod produktu : 800646 - 800647 - 800648

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy : IPONE

Adres: 13 Chemin de la Meunière, 13480 Cabriès.

Telefon: 04 42 94 05 65. Faks : 04 42 94 05

66.

info@ipone.fr

1.4. Numer telefonu alarmowego : +33 (0)1.45.42.59.59.

Stowarzyszenie / Organizacja : INRS/ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

Aerozol kategorii 1 (aerozol 1, H222 - H229).

Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

(działanie drażniące na skórę 2, H315). Może

powodować reakcję alergiczną (EUH208).

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe), kategoria 3

(STOT SE 3, H336). Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 (Asp. Tox. 1,

H304).

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – Zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 (toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego 2, H411).

2.2. Elementy etykiety

Mieszanina jest aerozolem wyposażonym w szczelną nasadkę do rozpylania.

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



GHS02 powiedział:
powiedział:



GHS07
powiedział:



Hasło ostrzegawcze :

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Identyfikatory produktów :

WE 927-510-4

WĘGLOWODORY, C7, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE

Dodatkowe oznakowanie:

Zobacz materiał EUH208

Zawiera PRODUKTY REAKCJI KWASU BIS(2-METYLOPENTAN-2-YLO)

DITIOFOSFOROWEGO Z TLENKIEM FOSFORU, TLENKIEM PROPYLENU I AMINAMI, C12-14
ALKIL (ROZGAŁĘŻIONY).

Może powodować reakcję alergiczną.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222 powiedział:

Skrajnie łatwopalny aerozol.

H229 (wersja angielska)

Pojemnik pod ciśnieniem: Może pęknąć po podgrzaniu.

Zobacz materiał H315

Działa drażniąco na skórę.

Zobacz materiał H336
Zobacz materiał H411

Może powodować senność lub zawroty głowy.
Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - informacje ogólne:

Zobacz materiał P101
Zobacz materiał P102

Jeśli potrzebna jest porada lekarska, należy mieć pod ręką pojemnik lub etykietę produktu.
Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie :

Zobacz materiał P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei,
otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia.

Zobacz materiał P211

Nie rozpylać na otwarty ogień lub inne źródło zapłonu.

Zobacz materiał P251

Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po użyciu.

Zobacz materiał P271

Używać tylko na zewnątrz lub w dobrze

wentylowanym miejscu. Zwroty wskazujące środki ostrożności - Przechowywanie:

Zobacz materiał P405

Przechowywać pod zamknięciem.

P410 + P412

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatur
przekraczających 50 °C/122 °F. Zwroty wskazujące środki ostrożności - Utylizacja:

Zobacz materiał P501

Wyliminuj zawartość / pojemnik zgodnie z lokalnymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako "substancje wzbudzające szczególnie duże obawy" (SVHC) $\geq 0,1\%$
opublikowane przez Europejską Agencję Chemiczną (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB dla mieszanin zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH WE
1907/2006.

SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Skład mieszanin:

Identyfikacja	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008	Nuta	%
INDEKS: A9275104 WE: 927-510-4 ZASIĘG: 01-2119475515-33 WĘGLOWODORY, C7, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Podrażnienie skóry. 2, H315 STOT SE 3, H336 Przewlekłe działanie układu wodnego 2, H411		50 $\leq$ x % < 100
INDEKS: 601_004_00_0 CAS: 106-97-8 WE: 203-448-7 ZASIĘG: 01-2119474691-32 BUTAN	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gaz 1, H220 Prasa Gaz, H280	C [1] [7]	10 $\leq$ x % < 25
INDEKS: A9313846 WE: 931-384-6 ZASIĘG: 01-2119493620-38 PRODUKTY REAKCJI BIS(2- METYLOPENTAN-2-YLU) KWAS DITIOFOSFOROWY Z TLENKIEM FOSFORU, TLENKIEM PROPYLENU I AMINAMI, C12-14 ALKILO (ROZGAŁĘZIONY)	GHS07, GHS05, GHS09, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Ostra toksyna. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Zapora oka. 1, H318 Przewlekłe działanie układu wodnego 2, H411		0 $\leq$ x % < 1
INDEKS: 612-283-00-3 CAS: 112-90-3 WE: 204-015-5 (Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINA	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Ostra toksyna. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Stott SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Powłoka skórna 1B, H314 Ostry stan wody 1, H400 M ostry = 10		0 $\leq$ x % < 1

(Pełny tekst zwrotów H: patrz punkt 16)

Informacje o składnikach :

[7] Gaz napędowy

[1] Substancja, dla której dostępne są maksymalne dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy.

SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Z reguły w przypadku wątpliwości lub utrzymywania się objawów należy zawsze skontaktować się z lekarzem. NIGDY nie nakłaniaj do połknięcia przez osobę nieprzytomną.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku narażenia przez drogi

oddechowe:

W przypadku masywnego wdychania należy usunąć osobę wystawioną na działanie świeżego powietrza. Utrzymuj ciepło i odpocznij. Jeśli osoba jest nieprzytomna, ułóż ją w pozycji bocznej ustalonej. W każdym przypadku należy powiadomić lekarza, aby upewnić się, czy konieczna będzie obserwacja i wspomagająca opieka szpitalna.

Jeśli oddech jest nieregularny lub został zatrzymany, wykonaj resuscytację usta-usta i wezwij lekarza. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej należy zwrócić się o pomoc lekarską.

W przypadku zachłapania lub kontaktu z oczami:

Dokładnie myj świeżą, czystą wodą przez 15 minut, trzymając otwarte powieki.

W przypadku rozprysków lub kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i dokładnie umyć skórę wodą z mydłem lub uznanym środkiem czyszczącym.

Uważaj na wszelkie pozostałości produktu między skórą a odzieżą, zegarkami, butami itp.

W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Jeśli skażony obszar jest rozległy i/lub doszło do uszkodzenia skóry, należy skonsultować się z lekarzem lub przenieść pacjenta do szpitala.

W przypadku połknięcia:

Nie należy podawać pacjentowi niczego doustnie.

W przypadku połknięcia, jeśli ilość jest mała (nie więcej niż jeden kęs), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.

Utrzymuj osobę narażoną w spoczynku. Nie zmuszaj do wymiotów. Natychmiast zasięgnij porady lekarza, pokazując etykietę.

W przypadku przypadkowego połknięcia należy skontaktować się z lekarzem, aby ustalić, czy konieczna będzie obserwacja i opieka szpitalna. Pokaż etykietę.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak dostępnych danych.

4.3. Wskazanie konieczności udzielenia natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5 : ŚRODKI PRZECIWPOŻAROWE

Łatwopalny.

Proszki chemiczne, dwutlenek węgla i inne gazy gaśnicze nadają się do małych pożarów.

5.1. Gaśnicze

Trzymaj paczki w pobliżu ognia w chłodnym miejscu, aby zapobiec pęknięciu pojemników pod ciśnieniem.

Odpowiednie metody wymierania

W przypadku pożaru należy użyć :

- rozpylona woda lub mgła wodna
- woda z dodatkiem AFFF (Aqueous Film Forming Foam)
- halon
- piana
- uniwersalny proszek ABC
- Proszek BC
- dwutlenek węgla (CO2)

Zapobiegaj przedostawaniu się ścieków ze środków przeciwpożarowych do kanalizacji lub dróg wodnych.

Nieodpowiednie metody wymierania

- W przypadku pożaru nie używać:
- Strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Pożar często wytwarza gęsty dym. Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać dymu.

W przypadku pożaru mogą powstać następujące elementy:

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Porady dla strażaków

Ze względu na toksyczność gazu emitowanego podczas termicznego rozkładu produktów, personel straży pożarnej musi być wyposażony w autonomiczne izolacyjne aparaty oddechowe.

SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Zapoznaj się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w nagłówkach 7 i 8.

Dla pracowników nieudzielających pierwszej pomocy

Ze względu na rozpuszczalniki organiczne zawarte w mieszaninie, należy wyeliminować źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie. Unikaj wdychania oparów.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

W przypadku rozlania dużej ilości należy ewakuować cały personel i pozwolić na interwencję tylko przeszkolonym operatorom wyposażonym w aparaturę bezpieczeństwa.

Dla udzielającego pierwszej pomocy

Pracownicy udzielający pierwszej pomocy będą wyposażeni w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz punkt 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ograniczaj i kontroluj wycieki za pomocą niepalnych materiałów chłonnych, takich jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa w beczkach do usuwania odpadów.

Nie dopuścić do przedostania się materiału do kanalizacji lub dróg wodnych.

Jeśli produkt zanieczyści drogi wodne, rzeki lub dreny, należy powiadomić odpowiednie władze zgodnie z procedurami ustawowymi. Do utylizacji zebranych odpadów należy używać beczek zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz rozdział 13).

6.3. Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania

Czyścić najlepiej detergentem, nie używać rozpuszczalników.

Eliminacja musi być przeprowadzona przez zarejestrowanego specjalistę w dziedzinie ratownictwa. Użyj jakiegoś absorbentu.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z RYBOŁÓWSTWEM I SKŁADOWANIE

Wymogi dotyczące pomieszczeń do przechowywania mają zastosowanie do wszystkich obiektów, w których ma się do czynienia z mieszaniną.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Zawsze myj ręce po użyciu.

Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Upewnij się, że jest odpowiednia wentylacja, szczególnie w ograniczonych pomieszczeniach.

Przed wejściem do pomieszczeń gastronomicznych należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

Zapobieganie pożarom :

Przechowywać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Opary są cięższe od powietrza. Mogą rozprzestrzeniać się po ziemi i tworzyć mieszaniny, które są wybuchowe z powietrzem.

Zapobiegaj tworzeniu się stężeń palnych lub wybuchowych w powietrzu i unikaj stężeń oparów wyższych niż dopuszczalne wartości narażenia zawodowego.

Nie rozpylać na otwarty ogień ani żaden żarzący się materiał.

Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po użyciu.

Nigdy nie wdychaj tej mieszanki.

Mieszaniny należy używać w pomieszczeniach wolnych od otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu i upewnić się, że sprzęt elektryczny jest odpowiednio chroniony.

Opakowania należy przechowywać szczelnie zamknięte i z dala od źródeł ciepła, iskiei i otwartego ognia. Nie używaj narzędzi, które mogą wytwarzać iskry. Nie palić papierosów.

Zapobiegaj dostępowi nieupoważnionego personelu.

Zalecany sprzęt i zabiegi:

Informacje na temat ochrony indywidualnej, patrz punkt 8.

Przestrzegaj środków ostrożności podanych na etykiecie, a także przepisów bezpieczeństwa przemysłowego. Nie wdychać aerozoli.

Unikaj wdychania oparów. Wszelkie czynności przemysłowe, które mogą spowodować takie działanie, należy przeprowadzać w szczelnie zamkniętym urządzeniu. Zapewnij odprowadzanie oparów ze źródła emisji, a także ogólną wentylację pomieszczeń.

Należy również zapewnić aparaty oddechowe do niektórych krótkich zadań o wyjątkowym charakterze oraz do interwencji w nagłych wypadkach. We wszystkich przypadkach odzysk emisji u źródła.

Opakowania, które zostały otwarte, muszą być ponownie starannie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej.

Zabroniony sprzęt i procedury:

Zakaz palenia, jedzenia i picia w miejscach, w których stosuje się mieszanekę. Nigdy nie otwieraj opakowań pod ciśnieniem.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności farmaceutyczne

Brak dostępnych danych.

Składowanie

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od jedzenia i picia, w tym dla zwierząt.

Trzymać z dala od wszelkich źródeł zapłonu - nie palić.

Przechowywać z dala od wszelkich źródeł zapłonu, ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć zbiornik zbiorczy, aby w przypadku przypadkowego rozlania ciecz nie mogła rozprzestrzenić się poza ten obszar.

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C.

Opakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z identycznego materiału jak oryginał.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontrolne

Dopuszczalne wartości

narażenia zawodowego:

- Francja (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notatki:	Nr TMP :
106-97-8	800	1900	-	-	-	-

- UK / WEL (Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy, EH40/2005, 2011):

CAS	TWA:	STEL :	Sufit:	Definicja:	Kryteria:
106-97-8	600 str./min 1450 mg/m3	750 stron na minutę 1810 mg/m3		Rak	

8.2. Elementy sterujące ekspozycją

Środki ochrony indywidualnej, takie jak środki ochrony indywidualnej

Używaj środków ochrony osobistej, które są czyste i odpowiednio konserwowane.

Środki ochrony osobistej należy przechowywać w czystym miejscu, z dala od miejsca pracy.

Nigdy nie jedz, nie pij ani nie pal podczas użytkowania. Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Upewnij się, że jest odpowiednia wentylacja, szczególnie w ograniczonych pomieszczeniach.

- Ochrona oczu / twarzy

Unikać kontaktu z oczami.

Używaj ochraniaczy oczu przeznaczonych do ochrony przed rozpryskami cieczy

Przed przystąpieniem do obsługi należy założyć okulary ochronne zgodne z normą EN166.

- Ochrona dłoni

Stosować odpowiednie rękawice ochronne, które są odporne na działanie środków chemicznych zgodnie z normą EN374. Rękawice należy dobrać do zastosowania i czasu użytkowania na stanowisku pracy.

Rękawice ochronne należy dobierać w zależności od ich przydatności do danego stanowiska pracy: inne produkty chemiczne, z którymi można mieć do czynienia, niezbędne środki ochrony fizycznej (cięcie, klucie, ochrona przed wysoką temperaturą), wymagany poziom zręczności.

Zalecany rodzaj rękawic:

- Kauczuk nitrilowy (kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy (NBR))

- PVA (Alkohol

poliwinylowy) Zalecane

właściwości:

- Rękawice nieprzepuszczalne zgodne z normą EN374

- Ochrona ciała

Unikać kontaktu ze skórą.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Odpowiedni rodzaj odzieży ochronnej:

W przypadku znacznych odprysków należy nosić nieprzemakalną odzież chroniącą przed zagrożeniami chemicznymi (typ 3) zgodnie z EN14605 w celu zapobieżenia kontaktowi ze skórą.

W przypadku ryzyka zachlapania należy nosić odzież chroniącą przed zagrożeniami chemicznymi (typ 6) zgodnie z EN13034 aby zapobiec kontaktowi ze skórą.

Odzież robocza noszona przez personel powinna być regularnie prana.

Po kontakcie z produktem wszystkie zabrudzone części ciała należy umyć.

- Ochrona dróg oddechowych

Rodzaj maski FFP:

Nosić jednorazowy filtr aerozolowy półmaski zgodny z normą EN149. Kategoria:

- Klasa FFP1

Filtr(-y) przeciwgazowy i parowy (filtry kombinowane) zgodne z normą EN14387 :

- A1 (brązowy)

Filtr cząstek stałych zgodnie z normą EN143 :

- P1 (biały)

SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach

fizycznych i chemicznych Informacje ogólne:

Stan fizyczny :

Płynna ciecz.

Spray.

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

ph:

Nie dotyczy.

Temperatura wrzenia/zakres wrzenia:

77 °C.

Prężność par (50°C) :

Nie dotyczy.

Gęstość:

< 1

Rozpuszczalność:

Nierozpuszczalny.

Temperatura topnienia/zakres topnienia :

Nie określono.

Temperatura samozapłonu :

200 °C.

Punkt rozkładu/zakres rozkładu:

200 °C.

Ciepło spalania chemicznego :

> = 30 kJ/g.

9.2. Pozostałe informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina ta jest stabilna w zalecanych warunkach obchodzenia się i przechowywania w sekcji 7.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Pod wpływem wysokich temperatur mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, opary i tlenek azotu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wolno dopuszczać do przebywania na terenie obiektu żadnych urządzeń, które mogą wytwarzać płomień lub mieć metalową powierzchnię w wysokiej temperaturze (palniki, łuki elektryczne, piece itp.).

Unikać:

- ogrzewanie
- upał
- płomień i gorące powierzchnie
- akumulacja ładunków elektrostatycznych.

10.5. Niekompatybilne materiały

Przechowywać z dala od:

- mocne kwasy
- silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może się uwolnić/powstać:

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA 11: INFORMACJE Toksykologiczne

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Narażenie na opary rozpuszczalników zawartych w mieszaninie w ilości przekraczającej podaną dopuszczalną wartość narażenia zawodowego może powodować niekorzystne skutki zdrowotne, takie jak podrażnienie błon śluzowych i układu oddechowego oraz niekorzystny wpływ na nerki, wątrobę i ośrodkowy układ nerwowy.

Objawy obejmują bóle głowy, drętwienie, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

Może powodować nieodwracalne uszkodzenia skóry; mianowicie zapalenie skóry lub powstawanie rumienia i strupa lub obrzęku po ekspozycji do czterech godzin.

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z mieszaniną może spowodować usunięcie naturalnego oleju ze skóry, co skutkuje niealergicznym kontaktowym zapaleniem skóry i wchłanianiem przez skórę.

Rozpryski w oczach mogą powodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia

Mogą wystąpić działania narkotyczne, takie jak senność, narkoza, zmniejszona czujność, utrata odruchów, brak koordynacji lub zawroty głowy.

Skutki mogą również wystąpić w postaci gwałtownych bólów głowy lub nudności, zaburzenia oceny, zawroty głowy, drażliwość, zmęczenie lub zaburzenia pamięci.

Toksyczność aspiracyjna obejmuje poważne ostre skutki, takie jak chemiczne zapalenie płuc, uszkodzenie płuc w różnym stopniu lub śmierć po aspiracji.

11.1.1. Substancje

Toksyczność ostra

:

WĘGLOWODORY, C7, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE

Droga ustna :

LD50 > 5840 mg/kg

Gatunek : Szczur (zalecany przez CLP)

Droga skórna :	LD50 > 2920 mg/kg Gatunek : Szczur (zalecany przez CLP)
Droga wziewna (n/d):	LC50 > 23300 mg/m3 Wytyczna OECD 403 (Ostra toksyczność inhalacyjna) Gatunki : Szczur (zalecane przez CLP)

11.1.2. Mieszanina

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Zawiera co najmniej jedną substancję uczulającą. Może powodować reakcję alergiczną.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Może być śmiertelne w przypadku połknięcia i dostania się do dróg oddechowych.

Toksyczność aspiracyjna obejmuje poważne ostre skutki, takie jak chemiczne zapalenie płuc, uszkodzenie płuc w różnym stopniu lub śmierć po aspiracji.

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub dróg wodnych.

12.1. Toksyczność

12.1.2. Mieszaniny

Brak dostępnych danych dotyczących toksyczności dla środowiska wodnego dla mieszaniny.

12.2. Trwałość i podatność na degradację

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne działania niepożądane

SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE należy określić właściwe gospodarowanie odpadami mieszaniny lub jej pojemnika.

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Nie wlewać do kanalizacji ani cieków wodnych.

Marnować:

Gospodarowanie odpadami odbywa się bez zagrażania zdrowiu ludzkiemu, bez szkody dla środowiska, a w szczególności bez zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin czy zwierząt.

Odpady należy poddawać recyklingowi lub utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, najlepiej za pośrednictwem certyfikowanego punktu zbiórki lub firmy. Nie zanieczyszczaj gleby ani wody odpadami, nie wyrzucaj odpadów do środowiska.

Zabrudzone opakowania :

Całkowicie opróżnij pojemnik. Zachowaj etykietę (etykiety)
na pojemniku. Przekaż certyfikowanemu wykonawcy
utylizacji.

SEKCJA 14 : INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt transportowy zgodny z przepisami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolei, IMDG dla transportu morskiego oraz ICAO/IATA dla transportu lotniczego (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1. Numer UN

1950

14.2. Właściwa nazwa przewozowa UN

UN1950=AEROZOLE łatwopalne

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Klasyfikacja:



2.1

14.4. Grupa pakowania

-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Materiał niebezpieczny dla środowiska:



14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

ADR/RID	Klasa	Kod	Opakowa nie gr.	Etykieta	Ident.	LQ ()	Poz.	EQ	Kot.	Tunel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	Klasa E0	2	D

IMDG (Międzynarodowa Dyrekcja Generalna)	Klasa	2°Etykie ta	Opakowa nie gr.	LQ ()	EMS	Poz.	EQ
	2	Zobacz SP63	-	Zobacz SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 381 959	Klasa E0

IATA	Klasa	2°Etykiet a	Opakowa nie gr.	Pasażer	Pasażer	Ładunek	Ładunek	nuta	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	Ciągnik siodłowy A145 Ciąg obudowy A167 Zobacz materiał A802	Klasa E0
	2.1	-	-	Y203 powiedział:	30 kg gr	-	-	Ciągnik siodłowy A145 Ciąg obudowy A167 Zobacz materiał A802	Klasa E0

W odniesieniu do ograniczonych ilości zob. część 2.7 OACI/IATA oraz rozdział 3.4 ADR i
IMDG. W celu zapoznania się z ilościami wyłączonymi zob. część 2.6 OACI/IATA oraz rozdział
3.5 ADR i IMDG.

14.7. Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do Konwencji Marpol i Kodeksem IBC

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

15.1. Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

- Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania zawarte w sekcji 2:

- Wykonane na licencji oprogramowania MSDS European Label System® firmy InfoDyne -

Zastosowano następujące regulacje:

- Dyrektywa 75/324/EWG zmieniona dyrektywą 2013/10/UE
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem UE nr 2018/669 (ATP 11)

- Informacje o kontenerze:

Brak dostępnych danych.

- Przepisy szczególne:

Brak dostępnych danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy użytkownika nie są nam znane, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na naszym aktualnym stanie wiedzy oraz na przepisach krajowych i wspólnotowych.

Mieszaniny nie wolno stosować do celów innych niż określone w sekcji 1 bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji obchodzenia się z nią.

Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie wszelkich niezbędnych środków w celu zapewnienia zgodności z wymogami prawnymi i lokalnymi przepisami.

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki należy traktować jako opis wymogów bezpieczeństwa odnoszących się do mieszaniny, a nie jako gwarancję jej właściwości.

Brzmienie zwrotów wymienionych w sekcji 3:

Silnik H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
Zobacz materiał H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
Zobacz materiał H226	Łatwopalna ciecz i pary.
Silnik H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; może eksplodować po podgrzaniu.
H302 powiedział:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 (wersja angielska)	Może być śmiertelne w przypadku połknięcia i dostania się do dróg oddechowych.
H314 powiedział:	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
Zobacz materiał H315	Działa drażniąco na skórę.
Zobacz materiał H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zobacz materiał H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Zobacz materiał H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Zobacz materiał H336	Może powodować senność lub zawroty głowy.
H373 powiedział:	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie.
H400 powiedział:	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.
Zobacz materiał H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zobacz materiał H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty:

ADR : Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. IMDG : Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.

IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu

Lotniczego. ICAO : Organizacja Międzynarodowego

Lotnictwa Cywilnego

RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejną towarów

niebezpiecznych. WGK : Wassergefahrdungsklasse (klasa zagrożenia wodnego).

GHS02 : Płomień

GHS07 : Wykrzyknik GHS09 :

Środowisko

PBT: Trwały, ulegający bioakumulacji i

toksyczny. vPvB : Bardzo trwały, bardzo

podatny na bioakumulację. SVHC : Substancje

wzbudzające szczególnie duże obawy.