

PLYN OLEJU DO FILTRA POWIETRZA 500ML - 800651 - A17177



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: PŁYN OLEJU DO FILTRA POWIETRZA 500ML- 800651

Kod produktu: A17177

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Informacje dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: IPONE.

Adres: La Meunière .13480.CABRIES .FRANCJA.

Telefon: +33 (0)4 42 94 05 65. Faks: +33 (0)4 42 94 05 66.

info@ipone.fr

1.4. Numer alarmowy: +33 (0)1 45 42 59 59.

Firma/organizacja: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 i jego zmianami.

Podrażnienie skóry, kategoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe), kategoria 3 (STOT SE 3, H336).

Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, kategoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Ta mieszanina nie stwarza żadnego zagrożenia fizycznego. Zapoznaj się z zaleceniami dotyczącymi innych produktów znajdujących się w pomieszczeniu.

2.2. Elementy etykiety

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 i jego zmianami.

Piktogramy ostrzegawcze:



GHS07



GHS08

Hasło ostrzegawcze:

ZARYZYKOWAĆ

Identyfikator produktu:

WE 927-510-4

606-001-00-8

WE 265-158-7

WĘGLOWODORY, C7, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLIKI
ACETON

Lekkie destylaty parafinowe (ropa naftowa), uwodornione

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń:

H304

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315

Powoduje podrażnienie skóry.

H336

Może powodować senność lub zawroty głowy.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe niekorzystne skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Ogólne:

P101

W przypadku konsultacji z lekarzem należy przygotować pojemnik lub etykietę.

P102

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

P103

Przeczytaj uważnie i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.

Wskazówki dotyczące środków ostrożności - Zapobieganie:

P261

Unikać wdychania oparów.

P264

Po użyciu dokładnie umyć ręce.

P271

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P273

Unikać uwolnienia do środowiska.

P280

Nosić rękawice ochronne.

PŁYN OLEJU DO FILTRA POWIETRZA 500ML - 800651 - A17177

Wskazówki dotyczące środków ostrożności - Interwencja:

P301 + P310

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P302 + P352

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P304 + P340

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić osobę na zewnątrz i ułożyć ją w miejscu, gdzie może swobodnie oddychać.

P331

NIE wywoływać wymiotów.

P332 + P313

W przypadku podrażnienia skóry: zasięgnąć porady lekarza.

Wskazówki dotyczące środków ostrożności - Przechowywanie:

P405

Trzymaj pod kluczem.

Wskazówki dotyczące środków ostrożności - Utylizacja:

P501

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Inne informacje:

Nie używać do celów innych niż te, do których produkt jest przeznaczony.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanka nie zawiera „Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy” (SVHC) $\geq 0,1\%$ opublikowanych przez Europejską Agencję Produktów Substancje chemiczne (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Mieszanka nie spełnia kryteriów dla mieszanin PBT lub vPvB, zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH (WE) nr. 1907/2006.

REACH SVHC $< 0,1\%$

Biorąc pod uwagę informacje przekazywane przez naszych dostawców, zgodnie z art. 33 rozporządzenia REACH mieszanka zawiera w dniu: rewizja karty charakterystyki, mniej niż $0,1\%$ m/m „Ekstremalnie budzące obawy” (SVHC) opublikowane przez Europejską Agencję Produktów Substancje chemiczne (ECHA) zgodnie z art. 57 REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-liste-table>

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszanki

Skład:

Identyfikator	(WE) 1272/2008	Notatka	%
CAS: 64742-65-0 WE: 265-169-7 ZASIĘG: 01-2119471299-27 CIĘŻKIE DESTYLATY PARAFINOWE (ROPAFT), ODWOSKOWANY ROZPUSZCZALNIKIEM		L	$50 \leq x \% < 100$
WE: 927-510-4 ZASIĘG: 01-2119475515-33 WĘGLOWODORY, C7, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLIKI	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Bujda. ciecz 2, H225 Żmija. Toks. 1, H304 Podrażniona skóra. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		$10 \leq x \% < 25$
INDEKS: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 WE: 200-662-2 ZASIĘG: 01-2119471330-49 ACETON	GHS02, GHS07 Dgr Bujda. ciecz 2, H225 Podrażnienie oczu. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	$2,5 \leq x \% < 10$
CAS: 64742-55-8 WE: 265-158-7 ZASIĘG: 01-2119487077-29 LEKKIE DESTYLATY PARAFINOWE (ROPA NAFTOWA), UWODNIONA	GHS08 Dgr Żmija. Toks. 1, H304	L	$2,5 \leq x \% < 10$

(Pełny tekst zwrotów H: patrz sekcja 16)

Informacje o składnikach:

[1] Substancja, dla której istnieją dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy.

Uwaga L: Klasyfikacja jako substancja rakotwórcza nie ma zastosowania, ponieważ substancja zawiera mniej niż 3% ekstraktu siarczany dimetylu (DMSO), mierzone według metody IP 346.

SEKCJA 4: PIERWSZA POMOC

Ogólnie rzecz biorąc, w przypadku wątpliwości lub jeśli objawy nie ustępują, należy zawsze zwrócić się o pomoc lekarską.

NIGDY nie podawaj niczego osobie nieprzytomnej.

4.1. Opis pierwszej pomocy

W przypadku wdychania:

W przypadku masywnego wdychania należy wyprowadzić pacjenta na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i spokój.

Jeśli osoba jest nieprzytomna, ułóż ją w bezpiecznej pozycji bocznej. W każdym przypadku należy poinformować lekarza, aby ocenił zasadność monitorowania i leczenia objawowego w warunkach szpitalnych.

Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie i zwrócić się o pomoc lekarską.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zmyć dużą ilością czystej, świeżej wody przez 15 minut, trzymając powieki rozchylone.

Skieruj pacjenta do okulisty, szczególnie jeśli pojawi się zaczerwienienie, ból lub dyskomfort wzrokowy.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zaimpregnowaną odzież i dokładnie umyć skórę wodą z mydłem lub użyć znanego środka czyszczącego.

Należy uważać na wszelkie produkty, które mogą pozostać pomiędzy skórą a odzieżą, zegarkami, butami itp.

W przypadku dużej powierzchni skażenia i/lub pojawienia się zmian skórnych należy zgłosić się do lekarza lub zostać przewieziony do szpitala.

NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku połknięcia:

Nie dopuścić do wchłonięcia czegokolwiek doustnie.

W przypadku połknięcia, jeżeli ilość jest niewielka (nie więcej niż jeden łyk), należy przepłukać usta wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Zachowaj spokój. Nie wywoływać wymiotów.

Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską i pokazać lekarzowi etykietę.

W przypadku przypadkowego połknięcia należy wezwać lekarza w celu oceny celowości monitorowania i, jeśli to konieczne, dalszego leczenia w warunkach szpitalnych. Pokaż etykietę.

W przypadku przypadkowego połknięcia nie należy pić ani wywoływać wymiotów, lecz natychmiast przewieźć karetką medyczną do szpitala. Pokaż etykietę lekarzowi.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Niepalny.

5.1. Środki gaśnicze Odpowiednie

środki gaśnicze W przypadku pożaru

zastosować: - zraszanie wodą lub

mgłę wodną

- mus

- Proszki uniwersalne ABC -

Proszki BC -

Dwutlenek węgla (CO₂)

Nieodpowiednie środki gaśnicze

W przypadku pożaru nie używać: -

strumienia wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pożar często wytwarza gęsty, czarny dym. Narażenie na produkty rozkładu może stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

Nie wdychać oparów.

W przypadku pożaru mogą powstawać:

- tlenek węgla (CO) - dwutlenek

węgla (CO₂)

PŁYN OLEJU DO FILTRA POWIETRZA 500ML - 800651 - A17177

5.3. Rady dla strażaków

Ze względu na toksyczność gazów wydzielanych podczas rozkładu termicznego produktów, osoby udzielające pomocy zostaną wyposażone w niezależne, izolujące urządzenia ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: ŚRODKI, KTÓRE NALEŻY PODJĄĆ W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA 6.1. Indywidualne

środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Patrz środki ochronne wymienione w sekcjach 7 i 8.

Dla osób niebędących ratownikami

Unikać wdychania oparów.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Jeżeli rozlane ilości są znaczne, ewakuować personel, korzystając wyłącznie z przeszkolonych operatorów wyposażonych w sprzęt ochronny.

Dla osób udzielających pierwszej pomocy

Ratownicy zostaną wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wycieki niepalnymi materiałami chłonnymi, np.: piaskiem, ziemią, wermikulitem, ziemią okrzemkową w beczkach w celu utylizacji odpadów.

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do ścieków lub cieków wodnych.

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

Czyścić najlepiej detergentem, unikać stosowania rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji Brak

dostępnych danych.

SEKCJA 7: OBSŁUGA I MAGAZYNOWANIE

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych mają zastosowanie do warsztatów, w których pracuje się z mieszaniną.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Po każdym użyciu

umyć ręce.

Zdjąć i uprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zapewnij odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Zapobieganie pożarom:

Postępować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Nigdy nie odkurzaj tej mieszaniny.

Zabronić dostępu osobom nieupoważnionym.

Zalecany sprzęt i procedury:

Informacje dotyczące ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

Należy przestrzegać środków ostrożności podanych na etykiecie oraz przepisów ochrony pracy.

Unikać wdychania oparów.

Unikać wdychania oparów. Wszelkie odpowiednie operacje przemysłowe wykonywać w zamkniętym urządzeniu.

Zapewnić odsysanie oparów u źródła emisji oraz wentylację ogólną pomieszczeń.

Należy także zapewnić środki ochrony dróg oddechowych w przypadku niektórych krótkotrwałych, wyjątkowych prac lub w przypadku interwencji w sytuacjach awaryjnych.

We wszystkich przypadkach przechwytyj transmisję u źródła.

Otwarte opakowanie należy dokładnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej.

Zabroniony sprzęt i procedury:

W pomieszczeniach, w których stosowana jest mieszanina, nie wolno palić, jeść i pić.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, z uwzględnieniem wszelkich wzajemnych niezgodności

Brak dostępnych danych.

Przechowywanie Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Trzymać z dala od żywności i napojów, w tym dla zwierząt.

Podłoga lokalu będzie nieprzepuszczalna i będzie stanowić zbiornik retencyjny, dzięki czemu w przypadku przypadkowego rozlania cieczy nie będzie mogła przedostać się na zewnątrz.

Opakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z tego samego materiału co oryginał.

PŁYN OLEJU DO FILTRA POWIETRZA 500ML - 800651 - A17177

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Ustawienia sterowania

Wartości dopuszczalne narażenia zawodowego:

- Unia Europejska (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/WE, 2000/39/WE, 98/24/WE)

CAS	TWA-mg/m3: TWA-ppm:	TLV-mg/m3: TLV-ppm:	Uwagi:
67-64-1	1210 500	-	-

- ACGIH TLV (Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych, Wartości progowe, 2010):

SPRAWA	TWA:	STEL:	Sufit:	Definicja:	Kryteria:
67-64-1500	str./min	750 str./min		A4; BEI	

- Niemcy - AGW (BAuA - TRGS 900, 08.08.2019):

SPRAWA	VME:	VME:	Uwagi przekraczające
67-64-1500 ppm		1200 mg/m3	2(ja)

- Francja (INRS - ED984/2019-1487):

SPRAWA	TWA-ppm: TWA-mg/m3: TLV-ppm: TLV-mg/m3:	Uwagi:	Nr TMP:
67-64-1	500 1210 1000 2420	-	84

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) lub pochodny poziom powodujący minimalne zmiany (DMEL)

Lekkie destylaty parafinowe (ropa naftowa), uwodornione (CAS: 64742-55-8)

Zastosowanie końcowe:

Pracownicy

Droga narażenia:
Potencjalne skutki zdrowotne:
DNEL:

Kontakt ze skórą
Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
1 mg/kg masy ciała/dzień

Droga narażenia:
Potencjalne skutki zdrowotne:
DNEL:

Inhalacja
Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
2,7 mg substancji/m3

Droga narażenia:
Potencjalne skutki zdrowotne:
DNEL:

Inhalacja
Długoterminowe skutki lokalne
5,6 mg substancji/m3

Zastosowanie końcowe:

Konsumenci

Droga narażenia:
Potencjalne skutki zdrowotne:
DNEL:

Przyjmowanie pokarmu
Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
0,74 mg/kg masy ciała/dzień

ACETON (CAS: 67-64-1)

Zastosowanie końcowe:

Pracownicy

Droga narażenia:
Potencjalne skutki zdrowotne:
DNEL:

Kontakt ze skórą
Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
186 mg/kg masy ciała/dzień

Droga narażenia:
Potencjalne skutki zdrowotne:
DNEL:

Inhalacja
Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
1210 mg substancji/m3

Droga narażenia:
Potencjalne skutki zdrowotne:
DNEL:

Inhalacja
Krótkoterminowe skutki lokalne
2420 mg substancji/m3

Zastosowanie końcowe:

Konsumenci

Droga narażenia:
Potencjalne skutki zdrowotne:

Przyjmowanie pokarmu
Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe

PŁYN OLEJU DO FILTRA POWIETRZA 500ML - 800651 - A17177

DNEL:	62 mg/kg masy ciała/dzień
Droga narażenia:	Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
DNEL:	62 mg/kg masy ciała/dzień
Droga narażenia:	Inhalacja
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
DNEL:	200 mg substancji/m ³

WĘGLOWODORY, C7, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLIKI

Zastosowanie końcowe:	Pracownicy
Droga narażenia:	Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
DNEL: 300 mg/kg masy ciała/dzień	
Droga narażenia:	Inhalacja
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
DNEL:	2085 mg substancji/m ³
Zastosowanie końcowe:	Konsumenci
Droga narażenia:	<small>Przyjmowanie pokarmu</small>
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
DNEL:	149 mg/kg masy ciała/dzień
Droga narażenia:	Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
DNEL:	149 mg/kg masy ciała/dzień
Droga narażenia:	Inhalacja
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
DNEL:	477 mg substancji/m ³

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian (PNEC):

Lekkie destylaty parafinowe (ropa naftowa), uwodornione (CAS: 64742-55-8)	
Przedział środowiskowy:	Robakożerne drapieżniki (doustnie)
PNEC:	9,33 mg/kg
ACETON (CAS: 67-64-1)	
Przedział środowiskowy:	Grunt
PNEC:	29,5 mg/kg
Przedział środowiskowy:	Świeża woda
PNEC:	10,6 mg/l
Przedział środowiskowy:	Woda morska
PNEC:	1,06 mg/l
Przedział środowiskowy:	Okresowy zrzut wody
PNEC:	26 mg/l
Przedział środowiskowy:	Osad słodkowodny
PNEC:	30,4 mg/kg
Przedział środowiskowy:	Osad morski
PNEC:	3,04 mg/kg
Przedział środowiskowy:	Oczyszczalnia ścieków

PNEC: 100 mg/l

8.2. Kontrola narażenia Środki

ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej Stosować czyste, odpowiednio konserwowane wyposażenie ochrony osobistej.

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

Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić. Zdjąć i uprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zapewnij odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

- Ochrona oczu/twarzy Unikać kontaktu z oczami.

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną przed rozpryskami cieczy.

Przed jakąkolwiek manipulacją należy założyć okulary ochronne zgodne z normą NF EN166.

Jeżeli istnieje ryzyko odprysków, należy nosić okulary ochronne zgodne z normą NF EN166

► - Ochrona dłoni

Stosować odpowiednie rękawice ochronne odporne na czynniki chemiczne zgodne z normą EN ISO 374-1.

Wyboru rękawic należy dokonać w oparciu o zastosowanie i czas użytkowania na stanowisku pracy.

Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska pracy: inne chemikalia, z którymi można mieć do czynienia, wymagana ochrona fizyczna (przecięcie, przekłucie, ochrona termiczna), wymagana zręczność.

Zalecany rodzaj rękawic: -

Kauczuk nitylowy (kopolimer butadienowo-akrylonitrylowy (NBR))

- PVA (alkohol poliwinylowy)

Zalecane właściwości: - Rękawice

wodoodporne zgodne z normą EN ISO 374-2 ► - Ochrona ciała Unikać

kontakty ze skórą.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Odpowiedni rodzaj odzieży ochronnej: W przypadku

silnych rozprysków nosić nieprzepuszczalną chemiczną odzież ochronną (typ 3) zgodną z normą NF EN14605/A1, aby uniknąć kontaktu ze skórą.

Jeżeli istnieje ryzyko rozprysków, należy nosić odzież ochronną przeciwchemiczną (typ 6) zgodną z normą NF EN13034/A1, aby uniknąć kontaktu ze skórą.

W przypadku silnych rozprysków należy nosić nieprzepuszczalną dla cieczy odzież ochronną przeciwchemiczną (typ 3) zgodną z normą NF EN14605, aby uniknąć kontaktu ze skórą.

Jeżeli istnieje ryzyko rozprysków, należy nosić odzież ochronną przeciwchemiczną (typ 6) zgodną z normą NF EN13034, aby uniknąć kontaktu ze skórą.

Personel będzie nosił regularnie praną odzież roboczą.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

- Ochrona dróg oddechowych

Unikać wdychania oparów.

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt do oddychania.

W przypadku gdy pracownicy mają do czynienia ze stężeniami przekraczającymi dopuszczalne wartości narażenia, muszą nosić odpowiednią i zatwierdzoną ochronę dróg oddechowych.

Filtry przeciwgazowe i parowe (filtry kombinowane) zgodne z normą NF EN14387/A1: - A1 (brązowy)

Powyższe rodzaje, klasy i filtry środków ochrony dróg oddechowych są zalecane w przypadku narażenia na stężenia wyższe niż wartości graniczne narażenia wymienione w pkt. 8.1 (parametry kontrolne). Należy je dostosować do rzeczywistych warunków stosowania. Mogą nie być konieczne jeśli produkt jest używany na zewnątrz lub w wystarczająco wentylowanym pomieszczeniu.

►SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne Stan

skupienia: Płynny płyn.

► Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska

pH: Nie dotyczy.

Temperatura wrzenia/zakres: Nie określono.

Przedział temperatury zapłonu: 60°C < PE <= 93°C

Prężność pary (50°C): Nie dotyczy.

PŁYN OLEJU DO FILTRA POWIETRZA 500ML - 800651 - A17177

Gęstość:	< 1
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny.
Lepkość:	$\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)
Temperatura topnienia/zakres:	Nie określono.
Punkt/zakres samozapłonu:	Nie określono.
Temperatura/zakres rozkładu: 9,2. Inne informacje	Nie określono.
Brak dostępnych danych.	

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest stabilna w warunkach postępowania i przechowywania zalecanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Mieszanina poddana działaniu wysokich temperatur może wydzielać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dymy, tlenki azotu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych.

10.5. Niekompatybilne materiały

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może uwalniać/tworzyć: - tlenek węgla (CO) - dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Narażenie na opary rozpuszczalników zawarte w mieszaninie poza wskazanymi granicami narażenia może prowadzić do niekorzystnych skutków zdrowotnych, takich jak podrażnienie błon śluzowych i układu oddechowego, uszkodzenie nerek, wątroby i centralnego układu nerwowego.

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

Może powodować odwracalne uszkodzenia skóry, takie jak zapalenie skóry lub powstawanie rumienia, owrzodzeń lub obrzęków po narażeniu trwającym do czterech godzin.

Długotrwały lub wielokrotny kontakt z mieszaniną może spowodować usunięcie naturalnego tłuszczu ze skóry i tym samym spowodować niealergiczne kontaktowe zapalenie skóry i wchłanianie przez naskórek.

Rozpryski do oczu mogą powodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia.

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

Mogą również objawiać się silnymi bólami głowy lub nudnościami i powodować zaburzenia oceny sytuacji, zawroty głowy, drażliwość, zmęczenie lub problemy z pamięcią.

Toksyczność spowodowana aspiracją może powodować poważne, ostre skutki, takie jak chemiczne zapalenie płuc, mniej lub bardziej poważne uszkodzenie płuc, a nawet śmierć w wyniku aspiracji.

11.1.1. Substancje

Ostra toksyczność:

WĘGLOWODORY, C7, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLIKI

Doustnie:

LD50 > 5840 mg/kg

Gatunek: Szczur

Wytyczna OECD 401 (Ostra toksyczność doustna)

Skórnice:

LD50 > 2920 mg/kg

Gatunek: Szczur

Przez inhalację (pary):

LC50 > 23,3 mg/l

Gatunek:

Szczur Wytyczna OECD 403 (Toksyczność ostra przez drogi oddechowe)

PŁYN OLEJU DO FILTRA POWIETRZA 500ML - 800651 - A17177

11.1.2. Mieszanka

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Pożknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Toksyczność spowodowana aspiracją może powodować poważne, ostre skutki, takie jak chemiczne zapalenie płuc, mniej lub bardziej poważne uszkodzenie płuc, a nawet śmierć w wyniku aspiracji.

Substancje opisane w karcie toksykologicznej INRS (Krajowy Instytut Badań i Bezpieczeństwa):

- Aceton (CAS 67-64-1): Patrz karta toksykologiczna nr 3.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki.

Należy unikać przedostania się produktu do ścieków lub cieków wodnych.

12.1. Toksyczność

12.1.1. Substancje

WĘGLOWODORY, C7, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLIKI

Toksyczność dla ryb:

Czas ekspozycji: 96 godzin

ISO 7346-1 (Oznaczenie ostrej toksyczności śmiertelnej substancji dla ryb słodkowodnych [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)])

- Część 1: Metoda statyczna)

Toksyczność dla skorupiaków:

Wytyczna OECD 202 (Daphnia sp., test natychmiastowego unieruchomienia)

12.1.2. Mieszanki

Brak informacji o toksyczności mieszaniny w środowisku wodnym.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

12.2.1. Substancje

WĘGLOWODORY, C7, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLIKI Brak dostępnych danych na

Biodegradacja:

temat zdolności do rozkładu, uważa się, że substancja nie ulega szybkiemu rozkładowi.

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w ziemi

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki ocen PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne działania niepożądane

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI Należy ustalić odpowiednią gospodarkę odpadami mieszaniny

i/lub jej pojemnika zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i cieków wodnych.

Marnować :

Gospodarka odpadami odbywa się bez zagrożenia dla zdrowia ludzi i bez szkody dla środowiska, a w szczególności bez stwarzania zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, fauny i flory.

Poddaj recyklingowi lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami, najlepiej przez zbieracza lub zatwierdzoną firmę.

Nie zanieczyszczać gleby i wody odpadami, nie wyrzucać ich do środowiska.

Zabrudzone opakowanie:

Całkowicie opróżnij pojemnik. Zachowaj etykietę na pojemniku.

Zwrócić do zatwierdzonej firmy utylizacyjnej.

► ROZDZIAŁ 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transportuj produkt zgodnie z przepisami ADR dla transportu drogowego, RID dla transportu kolejowego, IMDG dla transportu morskiego oraz ICAO/IATA dla transportu lotniczego (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. Numer ONZ

3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ

UN3082=MATERIAŁ NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA, CIEKŁY, INO

(węglowodory, c7, n-alkany, izoalkany, cykliczne)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Klasyfikacja:



9

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia środowiskowe

- Materiał niebezpieczny dla środowiska:



14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Kod klasy ADR/RID	M6	Etykieta grupy III 9	Ident. 90	QL 5L	Dostępny. 274 335 375 601	EQ E1	Kot. 3	Tunel -
-------------------	----	----------------------	-----------	-------	---------------------------	-------	--------	---------

Nie podlega temu przepisowi, jeśli Q ≤ 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Klasa 2 ^o Etic 9	Group QL -	III	5L	FS FA, SF 274 335 969 E1	Dostępny. 274 335 969 E1	EQ	Biczowanie obsługiwanie	Rozdzielenie
------	-----------------------------	------------	-----	----	--------------------------	--------------------------	----	-------------------------	--------------

Nie podlega temu przepisowi, jeśli Q ≤ 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Klasa 2 ^o Etykieta Grupa pasażerska -	III	Ladunek pasażerski 964 450 l	964	Ladunek 450L	notatka A97 A158 A197	EQ E1
9	-	III	Y964	30 kg G -	-	A97 A158 A197	E1

Nie podlega temu przepisowi, jeśli Q ≤ 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

W przypadku ograniczonych ilości towarów niebezpiecznych patrz rozdział 3.4 ADR i IMDG oraz część 2.7 IATA.

W przypadku wyłączonych ilości towarów niebezpiecznych patrz rozdział 3.5 ADR i IMDG oraz część 2.6 IATA.

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

Brak dostępnych danych

► ROZDZIAŁ 15: INFORMACJE PRZEPISY PRAWNE

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

- Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania zawarte w sekcji 2:

Uwzględniono następujące regulacje:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (UE) nr 2018/669 (ATP 11)

- Informacje o opakowaniu:

Brak dostępnych danych.

- Przepisy szczególne:

Brak dostępnych danych.

PŁYN OLEJU DO FILTRA POWIETRZA 500ML - 800651 - A17177

- Tabele chorób zawodowych według francuskiego Kodeksu pracy:

Nr TMP Opis

- 84 Warunki powodowane przez ciekłe rozpuszczalniki organiczne do użytku profesjonalnego:
84 nasycone lub nienasycone alifatyczne lub cykliczne ciekłe węglowodory i ich mieszaniny; ciekłe węglowodory halogenowane; pochodne azotanowe węglowodorów alifatycznych; alkohole, glikole, etery glikoli; ketony; aldehydy; etery związki alifatyczne i cykliczne, w tym tetrahydrofuran; estry; dimetyloformamid i dimetyloacetamina; acetonitryl i propionitryl; pirydyna; dimetylosulfon, dimetylosulfotlenek.

- Nomenklatura instalacji klasyfikowanych (wersja 47 z kwietnia 2019 r., uwzględniająca postanowienia dyrektywy 2012/18/UE znanej jako Seveso 3):

Nr ICPE Opis sekcji 1436 Ciecze o temperaturze

Dieta Raya

zapłonu pomiędzy 60°C a 93°C, z wyjątkiem napojów alkoholowych (przechowywanie lub użycie).

Całkowita ilość, która może znajdować się w instalacjach, w tym w zagłębieniach podziemnych, wynosi:

4511	1. Większe lub równe 1000 t 2. Większe lub równe 100 t, ale mniejsze niż 1000 t Niebezpieczny dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 2.	MA	2
	Całkowita ilość, która może znajdować się w instalacji wynosi: 1. Większa lub równa 200 t 2. Większa lub równa 100 t, ale mniejsza niż 200 t Dolna ilość progowa w rozumieniu art. R. 511-10: 200 t. Wysoka ilość progowa w rozumieniu art. R. 511-10: 500 t.	MA	1

Reżim = A: zezwolenie; E: Rejestracja; D: deklaracja; S: służebność użyteczności publicznej; C: podlega okresowym przeglądom przewidzianym przez Artykuł L 512-11 Kodeksu Ochrony Środowiska.

Promień = Wyświetlany promień w kilometrach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ten produkt podlega przepisom rozporządzenia (UE) 2019/1148: wszelkie podejrzane transakcje, a także zaginięcia i kradzieże należy zgłaszać

ważny, kompetentny. Patrz <http://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/> TO połączyć następny:

explosives-precursors/docs/list_of

_kompetentne_wladze_i_krajowe_punkty_kontaktowe_en.pdf

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy użytkownika nie są nam znane, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na status naszej wiedzy oraz przepisów krajowych i wspólnotowych.

Mieszanki nie wolno używać do celów innych niż określone w ust. 1 bez uprzedniego uzyskania instrukcji od pisemna manipulacja.

Zawsze obowiązkiem użytkownika jest podjęcie wszelkich niezbędnych środków w celu spełnienia wymogów prawa i lokalne przepisy.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki należy traktować jako opis wymagań bezpieczeństwa odnoszącego się do tej mieszaniny, a nie jako gwarancja jej właściwości.

Brzmienie zdań wymienionych w sekcji 3:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H336	Może powodować senność lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powoduje długo utrzymujące się niekorzystne skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Skróty:

DNEL: Dawka pochodna bez efektu.

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian.

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.

IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych.

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Klasa zagrożenia wody).

GHS07: Wykrzyknik.

GHS08: Zagrożenie zdrowia.

PŁYN OLEJU DO FILTRA POWIETRZA 500ML - 800651 - A17177

PBT: trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny.

vPvB: Bardzo trwały i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji.

SVHC: Substancja wzбудzająca szczególnie duże obawy.