



ZAPACH SAMOCHODOWY - MORSKI

Data opracowania: 20.08.2018

Data aktualizacji: -

Wydanie 1

Strona 1 z 9

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA

PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: ZAPACH SAMOCHODOWY - MORSKI

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane:	Zapach samochodowy.
-------------------------------	---------------------

Zastosowanie odradzane:	Inne wyżej nie wymienione.
-------------------------	----------------------------

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:	HIPERNET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Promienna 4 /4 03-672 Warszawa tel.: 226790145 fax.: 48 380 80 64 Osoba odpowiedzialna za karty charakterystyki: biuro@hipernet.com.pl
-----------	--

1.4 Numery telefonu alarmowego

112-Ogólny telefon alarmowy, 997-Policja, 998-Straż Pożarna, 999-Pogotowie ratunkowe

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg 1272/208/WE:	Mieszanina nie została sklasyfikowana w żadnej z klas zagrożenia.
------------------------------	---

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:	nie dotyczy
--	-------------

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:	nie dotyczy
--	-------------

Określenia rodzaju zagrożenia:	nie dotyczy
--------------------------------	-------------

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną:	nie dotyczy
--	-------------

Dodatkowe informacje:	nie dotyczy
-----------------------	-------------

2.3 Inne zagrożenia



ZAPACH SAMOCHODOWY - MORSKI

Data opracowania: 20.08.2018

Data aktualizacji: -

Wydanie 1

Strona 2 z 9

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Zapach samochodowy - morski, mieszanina substancji występujących w stężeniu < 1%.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą:	Przemyć dokładnie wodą z mydłem, a następnie spłukać dużą ilością wody.
W kontakcie z oczami:	Wyjąć szkła kontaktowe. Przepłukać dokładnie wodą, kontynuować przez co najmniej 15 min.
W przypadku spożycia:	Przepłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.
Po narażeniu drogą oddechową:	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: Może powodować reakcje alergiczne.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	Proszki gaśnicze, CO ₂ , piana gaśnicza odporna na alkohol, rozproszony strumień wody.
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Zwarty strumień wody - niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające m.in. tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdro-



ZAPACH SAMOCHODOWY - MORSKI

Data opracowania: 20.08.2018

Data aktualizacji: -

Wydanie 1

Strona 3 z 9

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

.....
wia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji i ujść wód.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zawiadomić otoczenie, przeprowadzić ewakuację do strefy bezpiecznej. Nie wdychać.

Dla osób udzielających pomocy:

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Zapewnić odpowiednią wentylację lub wywietrzyć pomieszczenia. Stosować rękawice nitrylowe o grubości min. 0,1 mm, kat. III (EN374), gogle ochronne, unikać kontaktu, nie wdychać.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed dostaniem się do kanalizacji, cieków wodnych, wód gruntowych i powierzchniowych. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Zebrać i umieścić w odpowiednio oznakowanym pojemniku odpadów.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu - patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać zgodnie z zaleceniami umieszczonymi na etykiecie.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zapach samochodowy.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

ZAPACH SAMOCHODOWY - MORSKI




Data opracowania: 20.08.2018

Data aktualizacji: -

Strona 4 z 9

Wydanie 1

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Substancja	NDS	NDSCh	NDSP	DSB
FTALAN DIETYLU, NR CAS: 84-66-2*	3 mg/m ³	-	-	-
<p>Zalecane metody oznaczania w powietrzu: *PN-Z-04208-03 Ochrona czystości powietrza -- Badania zawartości estrów kwasu ftalowego -- Oznaczanie ftalanu dwuetylu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej (norma wycofana bez zastąpienia). Rozporządzenie Ministra rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.</p>				
8.2 Kontrola narażenia				
Stosowne techniczne środki kontroli				
Brak szczególnych.				
Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne				
Ochrona rąk i ciała				
Nie jest wymagana.				
				
Ochrona oczu				
Nie jest wymagana.				
				
Ochrona dróg oddechowych				
Nie jest wymagana.				
				
Kontrola narażenia środowiska				
Nie wprowadzać do kanalizacji, cieków wodnych, wód gruntowych i powierzchniowych.				

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciało stałe nasączone kompozycją zapachową
Zapach:	morski
Próg zapachu:	Brak dostępnych danych
Wartość pH:	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu:	Brak dostępnych danych
Szybkość parowania (octan n-butyłu = 1):	Brak dostępnych danych



ZAPACH SAMOCHODOWY - MORSKI

Data opracowania: 20.08.2018

Data aktualizacji: -

Strona 5 z 9

Wydanie 1

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	Brak dostępnych danych
Prężność par:	Brak dostępnych danych
Gęstość par (względem powietrza):	Brak dostępnych danych
Gęstość:	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda, logPow:	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych
Lepkość:	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe:	Nie posiada.
Właściwości utleniające:	Nie posiada.
9.2 Inne informacje	
Brak.	

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach użycia.

10.2 Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach użycia.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie występują.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania mogą wydzielać się szkodliwe substancje.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Oszacowana toksyczność ostra (ATE), droga pokarmowa = 7142857,14. Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

ALDEHYDE P-TERT-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIQUE (LILIAL), NR CAS: 80-54-6

LD50, szczur, droga pokarmowa = 1390 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



ZAPACH SAMOCHODOWY - MORSKI

Data opracowania: 20.08.2018

Data aktualizacji: -

Strona 6 z 9

Wydanie 1

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Suma składników zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność ostra, kat. 1·M = 0,062% ≤ 25%

Suma składników zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kat. 1·M = 0,062 % ≤ 25%

Suma składników zaklasyfikowanych jako (stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kat. 1·10·M) + toksyczność przewlekła, kat. 2 = 0,675 % ≤ 25%

Suma składników zaklasyfikowanych jako (stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kat. 1·100·M) +(10 · toksyczność przewlekła, kat. 2) + toksyczność przewlekła, kat. 3 = 6,757 % ≤ 25%

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dokonano oceny właściwości PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak znanych.

SEKcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI



ZAPACH SAMOCHODOWY - MORSKI

Data opracowania: 20.08.2018

Data aktualizacji: -

Strona 7 z 9

Wydanie 1

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny:	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Nie usuwać do kanalizacji. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.
Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:	Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Zanieczyszczone opakowania traktować, jako odpad niebezpieczny.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN

Transport lądowy:	Nie dotyczy.
Transport morski:	
Transport lotniczy:	

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy:	Nie dotyczy.
Transport morski:	Nie dotyczy.
Transport lotniczy:	Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania

Transport lądowy:	Nie dotyczy.
Transport morski:	Nie dotyczy.
Transport lotniczy:	Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrek-



ZAPACH SAMOCHODOWY - MORSKI

Data opracowania: 20.08.2018

Data aktualizacji: -

Wydanie 1

Strona **8** z 9

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

tywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.Urz. UE L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 14 września 2012 r., poz. 1018)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z 2012 r., poz. 445)

Rozporządzenie Ministra rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014 poz. 1800)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie skrótów i akronimów



ZAPACH SAMOCHODOWY - MORSKI

Data opracowania: 20.08.2018

Data aktualizacji: -

Strona 9 z 9

Wydanie 1

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB	Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
LD50	Dawka śmiertelna
Szkolenia	
<p>Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.</p> <p>Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).</p> <p>Dodatkowe informacje: w celu dokonania klasyfikacji wykorzystano metodę oceny informacji, przez zastosowanie do kryteriów klasyfikacji dla każdej klasy zagrożenia z uwzględnieniem dalszego zróżnicowania zawartych w częściach 2-5 załącznika I rozp. (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania, pakowania substancji i mieszanin.</p>	
Aktualizacja:	Nie dotyczy.

Kartę opracowano na podstawie, kart charakterystyki surowców wchodzących w skład, aktualnej wiedzy. Karta podaje dane istotne dla zapewnienia bezpieczeństwa oraz ochrony zdrowia człowieka i środowiska naturalnego. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości preparatu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.