



# ZAPACH SAMOCHODOWY - BLACK

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 - BLACK

### 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:	<b>HIPERNET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</b> <b>Spółka Komandytowa</b> ul. Promienna 4 /4 03-672 Warszawa tel.: 226790145 fax.: 48 380 80 64  <b>Osoba odpowiedzialna za karty charakterystyki:</b> 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 - BLACK

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 - black, 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 <sub>2</sub> , 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 - BLACK

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 - BLACK




Data opracowania: 20.08.2018

Data aktualizacji: -

Wydanie 1

Strona 4 z 9

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

Substancja	NDS	NDSCh	NDSP	DSB
BUTYLOWANY HYDROKSYTOLUEN, Nr CAS: 128-37-0, Niemcy, Francja	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
3,7-DIMETYLOOKTA-2,6-DIENAL, Nr CAS: 5392-40-5 <sup>1</sup>	27 mg/m <sup>3</sup>	54 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Zalecane metody oznaczania w powietrzu: <sup>1</sup> Czasopismo Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2013, z. 1(75) Oznaczanie 3,7-dimetylookta-2,6-dienalu w powietrzu na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej. 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.				
<b>8.2 Kontrola narażenia</b>				
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:	Paprociowy
Próg zapachu:	Brak dostępnych danych
Wartość pH:	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i	Brak dostępnych danych



# ZAPACH SAMOCHODOWY - BLACK

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).

zakres temperatur wrzenia:	
Temperatura zapłonu:	Brak dostępnych danych
Szybkość parowania (octan n-butyłu = 1):	Brak dostępnych danych
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.
<b>9.2 Inne informacje</b>	
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

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Oszacowana toksyczność ostra (ATE), droga pokarmowa = 1428571,43

2-(4-TERT-BUTYLBENZYL)PROPIONALDEHYDE, Nr CAS: 80-54-6



# ZAPACH SAMOCHODOWY - BLACK

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).

LD50, szczur, droga pokarmowa = 1390 mg/kg ALLYL AMYL GLYCOLATE, Nr CAS: 67634-00-8 LD50, szczur, droga pokarmowa = 730 mg/kg	
Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
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 = 0,175% ≤ 25%

Suma składników zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kat. 1·M = 0,192% ≤ 25%

Suma składników zaklasyfikowanych jako (stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kat. 1·10·M) + toksyczność przewlekła, kat. 2 = 2,112 % ≤ 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 = 21,171 % ≤ 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



# ZAPACH SAMOCHODOWY - BLACK

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).

Nie dokonano oceny właściwości PBT lub vPvB.

## 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak znanych.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 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

**ZAPACH SAMOCHODOWY - BLACK**

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).

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 dyrektywy 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.





# ZAPACH SAMOCHODOWY - BLACK

Data opracowania: 20.08.2018

Data aktualizacji: -

Wydanie 1

Strona 9 z 9

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

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów

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

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.

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).

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.

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.