

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:
19.01.2017r.

Data aktualizacji:
5.08.2019r.

Wersja: 2.0

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Axenol Garden – Oil SAE 30; Axenol Garden – Oil SAE 10W-30;

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Zastosowanie zidentyfikowane: Olej silnikowy.

1.2.2. Zastosowanie odradzane: Inne niż wyżej wskazane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: ARGE PALIWA Sp. z o.o.

30-552 KRAKÓW

UL. WIELICKA 22A

Tel. +48 12 63 16 110, +48 13 43 674 77

Czynny w dni powszednie w godzinach 8-16) e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:
krosno@arge.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu bezpieczeństwa: +48 13 43 674 77 czynny w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰

Numer telefonu alarmowego: 112 – ogólny telefon alarmowy z telefonu komórkowego; **998** – Państwowa Straż Pożarna; **999** – Pogotowie Ratunkowe

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wykonana wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenie dla człowieka, środowiska, a także wynikających z właściwości fizykochemicznych.

Pełny tekst zwrotów H wskazujących zagrożenie znajduje się w Sekcji 16. **2.2.**

Elementy oznakowania

Piktogram: Brak.

Hasło ostrzegawcze: Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:
19.01.2017r.

Data aktualizacji:
5.08.2019r.

Wersja: 2.0

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Brak.

Dodatkowe informacje na etykiecie:

EUH208: Zawiera: alkilobenzenosulfoniany (C10-16; C16-24) wapnia, mieszaninę sulfonatów naftowych wapnia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt spełnienia kryteria klasyfikacji jako **PBT/vPvB**: nie dotyczy.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje: Nie dotyczy.

3.2. Mieszanina:

Nazwa składnika	% m/m	Identyfikatory	Klasyfikacja wg 1272/2008
<i>Kwas fosforoditiowy, estry mieszane O,O-bis(2-etyloheksylo i izo-Bu i izoPr), sole cynkowe</i>	<0,9	CAS: 85940-28-9 WE: 288-917- ¹ Nr rejestracji REACH: 01-2119521201-61	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411
<i>Alkilobenzenosulfonian (C10-16) wapnia</i>	< 0,4	CAS: 68584-23-6 WE: 271-529-4 Nr rejestracji REACH: 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B H317 Stęż. graniczne: ≥ 10% - ≤ 100%
<i>Alkilobenzenosulfonian (C16-24) wapnia</i>	< 0,2	CAS: 70024-69-0 WE: 274-263-7 Nr rejestracji REACH: 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B H317 Stęż. graniczne: ≥ 10% - ≤ 100%
<i>Mieszanina sulfonatów naftowych wapnia</i>	< 0,2	CAS: 61789-86-4 263-093-9 Nr rejestracji REACH: 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B H317 Stęż. graniczne: ≥ 10% - ≤ 100%

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:
19.01.2017r.

Data aktualizacji:
5.08.2019r.

Wersja: 2.0

Produkty reakcji N-fenylobenzenoaminy z 2,4,4trimetylopentenenem	< 0,2	CAS: 68411-46-1 WE: 270-128-1 Nr rejestracji REACH: 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3 H412
------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------	------------------------

Na podstawie noty L oleje bazowe niespecyfikowane zawarte w mieszaninie nie są klasyfikowane jako rakotwórcze (zawartość ekstraktu DMSO - wg IP 346) < 3%).

Na podstawie wartości lepkości kinematycznej produkt nie stwarza zagrożenia spowodowanego aspiracją. Pełny tekst zwrotów H wskazujących zagrożenie znajdują się w Sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	W przypadku pogorszenia stanu zdrowia niezwłocznie wezwać pomoc medyczną.
Po narażeniu przez drogi oddechowe	Jeśli zaobserwowano szkodliwy wpływ oparów na poszkodowanego, należy wyprowadzić lub wynieść go z zagrożonego obszaru do miejsca z dostępem świeżego powietrza. Zapewnić ciepło i spokój. Przy występowaniu zaburzeń w oddychaniu lub gdy oddychanie ustało, doszło do utraty przytomności- wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podawać tlen/ulożyć poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej/ niezwłocznie wezwać służby ratownicze.
Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Miejsce kontaktu starannie umyć wodą z mydłem i spłukać bieżącą wodą. Nie stosować rozpuszczalników organicznych. Jeżeli odzież nie jest zniszczona uprać ją przed ponownym użyciem. W przypadku pojawienia się podrażnienia, reakcji alergicznej skóry - zasięgnąć porady lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:
19.01.2017r.

Data aktualizacji:
5.08.2019r.

Wersja: 2.0

Kontakt z oczami	Przemyć oczy dużą ilością bieżącej wody (zachować ostrożność przy ustawieniu strumienia, aby nie uszkodzić rogówki) przy odwinętych powiekach i poruszać gałką oczną (przez co najmniej 15 minut). Jeżeli stan podrażnienia oczu utrzymuje się w dalszym ciągu – zaleca się kontakt ze specjalistą.
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Po narażeniu przez przewód pokarmowy	NIE wywoływać wymiotów, gdyż istnieje możliwość przedostania się produktu do dróg oddechowych. W przypadku zanieczyszczenia jamy ustnej wypłukać ją dokładnie wodą. Jak najszybciej wezwać pomoc medyczną/lub odwieźć poszkodowanego do szpitala. Zachować opakowanie/etykiety produktu.
---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Nie określono.

Należy obserwować poszkodowanego pod względem zmiany, pogorszenia się stanu zdrowia.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Postępowanie – leczenie objawowe. Pokazać kartę charakterystyki lub etykiety personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Małe pożary: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana; Duże pożary: rozproszone lub mgłowe prądy wody, piana
Niewłaściwe środki gaśnicze	Zwarte strumienie wody, istnieje ryzyko rozproszenia i rozprzestrzenienia ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Ciecz palna o wysokiej temperaturze zapłonu. W wyniku niecałkowitego spalania i pirolizy produktu mogą uwolnić się gazy: tlenek i dwutlenek węgla, niebezpieczne opary, gazy zawierające toksyczne węglowodory, sadza - będące trującą dla układu oddechowego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:
19.01.2017r.

Data aktualizacji:
5.08.2019r.

Wersja: 2.0

5.3. Informacje dla straży pożarnej: W przypadku rozległego pożaru lub w miejscach ograniczonych, czy też słabo wentylowanych należy stosować szczelną, ognioodporną odzież ochronną oraz autonomiczny aparat oddechowy. Zagrożone pojemniki chłodzić rozpyloną wodą zachowując bezpieczny dystans od miejsca. Zachować wszelkie środki ostrożności między innymi zwrócić uwagę na możliwość cofnięcia się płomienia. Zanieczyszczenia i pozostałości po pożarze utylizować według obowiązujących procedur.

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	Unikać wdychania oparów/dymów. W miarę możliwości usunąć wszelkie źródła zapłonu. Ewakuować strefę zagrożenia. W przypadku niewielkiego wycieku oleju – jeżeli przeszkolony personel może oczyścić miejsce awarii - stosować indywidualne środki ochrony tj. rękawice (np. nitrylowe), odpowiednią odzież. Jednak gdy doszło do dużego wycieku – wezwać wykwalifikowane służby.
Dla osób udzielających pomocy	W akcji ratunkowej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny. Ograniczyć dostęp do strefy awarii wszystkim osobom niebiorącym udziału w likwidacji skutków zdarzenia. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: W miarę możliwości ograniczyć uwalnianie produktu. Nie dopuścić do przedostania się oleju do ścieków, powierzchni wodnych, wód powierzchniowych, gleby. Usunąć źródła zapłonu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Przy niewielkim wycieku uwolniony produkt obwałować piaskiem/lub innym chłonnym materiałem. Zebrać do odpowiedniego pojemnika i zagospodarować/lub unieszkodliwić zgodnie z

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:
19.01.2017r.

Data aktualizacji:
5.08.2019r.

Wersja: 2.0

obowiązującymi przepisami. W przypadku większego wycieku i trudności z jego usunięciem należy wezwać wykwalifikowane służby trudniące się likwidacją tego typu odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz: **Sekcja 8** (środki ochrony indywidualnej), **Sekcja 13** (postępowanie z odpadami).

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Przenosić i trzymać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W miejscu stosowania nie jeść, nie pic. Przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia. Myć ręce po użyciu produktu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Stosować w pomieszczeniach wentylowanych. Ponadto stosować zwykłe środki ostrożności – tak jak w postępowaniu z chemikaliami.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Produkt magazynować i przechowywać w zbiornikach/pojemnikach szczelnie zamkniętych, odpowiednio oznaczonych (z etykietą) z dala od źródeł ognia. Podłoże przeznaczone do składowania powinno być nienasiąkliwe. Unikać składowania produktu w pobliżu substancji samozapłonowych, silnych utleniaczy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Brak informacji.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składnik	Dopuszczalne stężenia w środowisku pracy		
	NDS[mg/m ³]	NDSCh[mg/m ³]	NDSP[mg/m ³]
Oleje mineralne wysokorafinowane (frakcja wdychana)	5	nie ustalono	nie ustalono

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:
19.01.2017r.

Data aktualizacji:
5.08.2019r.

Wersja: 2.0

(1) – źródło: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).

Wartości DNEL i PNEC dla mieszaniny: brak danych Wartości DNEL
i PNEC – olej mineralny:

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia przez wdychanie (toksyczność przewlekła),
aerazol (8h): 5,4 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia przez wdychanie (toksyczność przewlekła),
aerazol (24h): 1,2 mg/m³

Wartość PNEC dla ssaków w warunkach narażenia doustnie: 9,33 mg/kg jedzenia

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Stosować wentylację ogólną pomieszczeń i miejscową.

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu lub twarzy	Stosować gogle lub szczelne okulary ochronne.	
Ochrona skóry	Ochrona rąk	olejoodporne rękawice np. nitylowe, wykonane z perbunanu, kauczuku butylowego (lub innych dopuszczonych do pracy z produktem przez producenta). W krótkotrwałym kontakcie stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 min.), w długotrwałym kontakcie stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 min.). Aby chronić użytkownika - rękawice muszą być dopasowane i prawidłowo stosowane. Informacje na temat czasu przebicia można uzyskać od dostawcy rękawic.
	Ochrona ciała	odzież ochronna – bluza/okrycie wierzchnie z długim rękawem, spodnie z długimi nogawkami
	Inne środki ochrony	obuwie robocze – olejoodporne, antypoślizgowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:
19.01.2017r.

Data aktualizacji:
5.08.2019r.

Wersja: 2.0

Ochrona dróg oddechowych	Nie należy wdychać par produktu. W normalnych warunkach użytkowania, w przypadku zastosowania wentylacji, nie jest wymagana specjalna ochrona. Jeżeli istnieje ryzyko narażenia na kontakt ze stężonymi oparami lub ryzyko powstania mgły olejowej – stosować maskę ochronną z pochłaniaczem.
Zagrożenia termiczne	Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska: Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Oleista ciecz
Zapach	Charakterystyczny dla produktów naftowych
Próg zapachu	Brak danych
pH	Brak danych
Temperatura płynięcia	Ok. -24°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	Ok. 228°C (tygiel otwarty)
Szybkość parowania	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy – produkt jest cieczą
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak danych – do pominięcia w normalnych warunkach użytkowania
Prężność par	Brak danych
Gęstość par	Brak danych
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w rozpuszczalnikach węglowodorowych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:
19.01.2017r.

Data aktualizacji:
5.08.2019r.

Wersja: 2.0

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość kinematyczna	ok. 9,5 mm ² /s (w temp. 100°C)
Właściwości wybuchowe	nie dotyczy
Właściwości utleniające	nie dotyczy

9.2. Inne Informacje: Powyższe dane są wartościami typowymi i nie stanowią specyfikacji.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność: Produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna: W normalnych warunkach użytkowania (tj. temperaturze otoczenia, pod normalnym ciśnieniem) produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać: Wszelkich źródeł zapłonu i działania wysokiej temperatury.

10.5. Materiały niezgodne: Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Toksyczność ostra:

Olej mineralny:

Droga pokarmowa (szczur): LD50: > 5000 mg/kg

Przez wdychanie (szczur): LC50: > 5.53 mg/l

Mieszanina sulfonianów naftowych wapnia:

Droga pokarmowa (szczur): LD50: > 5000 mg/kg

Przez skórę (królik): LD50: > 4000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące 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. Jednak prysnięcie produktu do oka może powodować podrażnienie, zaczerwienienie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:
19.01.2017r.

Data aktualizacji:
5.08.2019r.

Wersja: 2.0

Działanie uczulające (droga oddechowa/skóra): W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Podczas długotrwałego kontaktu ze skórą może powodować reakcję alergiczną.

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.

Działanie rakotwórcze: 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.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: 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:

Dla środowiska wodnego:

Olej mineralny:

Badanie toksyczności ostrej na bezkręgowcach słodkowodnych (*Daphnia magna*, 48h): EC50>10000 mg/l

Badanie toksyczności ostrej dla glonów słodkowodnych (*Pseudokirchinella subcapitata*, 72h):EC50 >100 mg/l

Badanie toksyczności ostrej na rybach słodkowodnych (*Pimephales promelas* , 96h): LC50 >100 mg/l

Badanie toksyczności przewlekłej na rybach słodkowodnych (*Oncorhynchus mykiss* , QSAR,28 dni): NOEL >1000 mg/l

Mieszanka sulfonatów naftowych wapnia:

Badanie toksyczności ostrej na glonach/roślinach wodnych (*Scenedesmus subspicatus*, 72h, OECD 201): EbC50 >100 mg/l

Badanie toksyczności ostrej na glonach/roślinach wodnych (*Scenedesmus subspicatus*, OECD 201): ErC50 >100 mg/l

Badanie toksyczności ostrej na rybach (*Cyprinodon variegatus*, 96h, OECD 203): LC50: >1000 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:	Data aktualizacji:	Wersja: 2.0
19.01.2017r.	5.08.2019r.	

Badanie toksyczności ostrej na bezkręgowcach słodkowodnych (Daphnia magna, 48h, OECD 202):
EC50>1000 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak specyficznych danych dla mieszaniny. Dla składnika mieszaniny:

Mieszanina sulfonianów naftowych wapnia – biodegradacja: ok. 8,6% (672h) **12.3. Zdolność do bioakumulacji:** Brak specyficznych danych dla mieszaniny.

Dla składnika mieszaniny:

Produkty reakcji N-fenylobenzenoaminy z 2,4,4-trimetylopentenem – współczynnik podziału >7 **12.4. Mobilność w glebie:** Brak specyficznych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: Mimo tego, iż mieszanina nie jest sklasyfikowana jako działająca szkodliwie na organizmy wodne – to jednak w przypadku dostania się do środowiska wodnego może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany. Mieszanina jest

Data sporządzenia:	Data aktualizacji:	Wersja: 2.0
19.01.2017r.	28.02.2018r.	

nierozpuszczalna w wodzie i tworzy na jej powierzchni cienką warstwę – zanieczyszczając i ograniczając transfer tlenu.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów Postępowanie z odpadowym produktem:

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami (Sekcja 15). Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska. Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych. stosować pojemniki na odpady odporne na mieszaniny organiczne, szczelnie zamykane i odpowiednio oznakowane. Produkt nie nadający się do użycia lub przepracowany (zużyty) należy skierować do najbliższego punktu zajmującego się zbiórką olejów odpadowych.

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami:

Unieszkodliwienie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (Sekcja 15). Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Opróżnione pojemniki mogą

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:
19.01.2017r.

Data aktualizacji:
5.08.2019r.

Wersja: 2.0

zachowywać resztkę produktu, dlatego należy unikać kontaktu mieszaniny z glebą, wodami i kanalizacją.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Mieszanina nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMDG (transport morski), IATA (transport lotniczy).

14.1. Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: 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 konwencji MARPOL i kodeksem 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)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)
- Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:
19.01.2017r.

Data aktualizacji:
5.08.2019r.

Wersja: 2.0

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166)
- 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.05.11.86)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.13.0.21)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2019 poz. 542).

- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2019 poz. 1225)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28.05.2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Brak.

Do klasyfikacji mieszaniny została wybrana metoda obliczeniowa.

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji:

Aktualizacja – sekcja od 1 do 16 – niniejszą kartę charakterystyki zaktualizowano pod względem graficznym i merytorycznym.

Wyjaśnienie skrótów stosowanych w karcie charakterystyki:

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)
CE₅₀	Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące powstawanie zmian w organizmach testowych (hamowanie wzrostu, procesów biochemicznych itp.) na poziomie 50% maksymalnej wartości

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:
19.01.2017r.

Data aktualizacji:
5.08.2019r.

Wersja: 2.0

CL₅₀	Stężenie śmiertelne – stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
DL₅₀	Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
DNEL	Poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka – poziom narażenia na działanie substancji niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOEL	Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia szkodliwych skutków
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
vPvB	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii:

Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:
19.01.2017r.

Data aktualizacji:
5.08.2019r.

Wersja: 2.0

Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B

H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja dla odbiorcy produktu:

Informacje przedstawione w karcie charakterystyki zostały sporządzone na podstawie posiadanych informacji i są stale uaktualniane. Dane zawarte w karcie charakterystyki należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania podczas magazynowania, transportu, dystrybucji i użytkowania. Natomiast nie należy ich traktować - jako gwarancji jakości czy specyfikacji technicznej produktu. Zwraca się uwagę użytkownikom, iż nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie niniejszego produktu.

Szkolenia:

Osoby użytkujące/uczestniczące w obrocie mieszaniną powinny zapoznać się z informacjami zawartymi w niniejszej karcie charakterystyki w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania środków ochrony indywidualnej, działań zapobiegających wypadkom, postępowania w przypadku akcji ratowniczej.

Wykaz źródeł na podstawie których opracowano karty charakterystyki:

- Główne źródło danych stanowiły karty charakterystyki i informacje uzyskane od Producentów surowców

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH) z późniejszymi zmianami



AXENOL GARDEN-OIL SAE 30 AXENOL GARDEN-OIL SAE 10W-30

Data sporządzenia:
19.01.2017r.

Data aktualizacji:
5.08.2019r.

Wersja: 2.0

- Dane dla substancji zarejestrowanych:
<http://echa.europa.eu/web/guest/informationonchemicals/registered-substances>
- Biuro do spraw substancji chemicznych <https://www.chemikalia.gov.pl/>
- Ustawy, rozporządzenia wymienione w sekcji 15

Niniejszą Kartę Charakterystyki opracowano w **ARGE PALIWA Sp. z o.o.**