



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 14 IV 2011 Data aktualizacji: 05 VIII 2019 Strona: 1 z 12

Sekcja : 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

NAZWA HANDLOWA: **AXENOL CD 10W**

1.2. Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji/mieszaniny oraz zastosowania odradzane
ZASTOSOWANIE ZIDENTYFIKOWANE: Olej silnikowo-przekładniowy CD 10W Supma przeznaczony jest do stosowania w silnikach wysokoprężnych, wysokoobrotowych, których producent zaleca stosowanie klasy CD wg API.

ZASTOSOWANIE ODRADZANE: Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

DOSTAWCA: **ARGE PALIWA SP. Z O.O.**
ADRES: 30-552 KRAKÓW
UL. WIELICKA 22A
TELEFON/FAX: +48 13 43 674 77
E-MAIL: krosno@arge.pl

1.1. Numer telefonu alarmowego

OGÓLNY NUMER ALARMOWY: 112, STRAŻ POŻARNA: 998, POGOTOWIE MEDYCZNE: 999,
ARGE: +48 13 43 674 77 (w godzinach: 7-15)

Sekcja : 2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

wg. dyrektywy 1999/45/WE: wg.(WE) nr 1272/2008 (CLP)

ZAGROŻENIE WYNIKAJĄCE Z WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNYCH Nieklasyfikowana Nieklasyfikowana

ZAGROŻENIE DLA CZŁOWIEKA: Nieklasyfikowana Nieklasyfikowana

ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA: Nieklasyfikowana Nieklasyfikowana

2.2. Elementy oznakowania

PIKTOGRAM: Brak

HASŁO OSTRZEGAWCZE: Brak

ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI ZAGROŻENIA: Brak



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 14 IV 2011 Data aktualizacji: 05 VIII 2019 Strona: 2 z 12

ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: **Brak**

Zawiera: Alkarylowy sulfonian wapnia o długim łańcuchu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB

Sekcja : 3 Skład/informacje o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny Mieszanina wysokorafinowanego oleju bazowego oraz pakietu dodatków uszlachetniających. Niebezpieczne składniki, zakresy ich stężeń w mieszaninie:

| | |
|---------------------------------------|--|
| <u>NAZWA:</u> | Poliol poliolefinowego sukcyneimidu poliaminy |
| <u>ZAKRES STEŻEŃ:</u> | 1-1,2% |
| <u>NUMER CAS:</u> | 147880-09-9 |
| <u>NUMER WE:</u> | polimer |
| <u>KLASYFIKACJA WG. 67/548/EWG:</u> | R53 |
| <u>KLASYFIKACJA WG. 1272/2008/WE:</u> | Aquatic Chronic 4: H413 |
| | |
| <u>NAZWA:</u> | Siarczek alkilofenolanu wapniowego o rozgałęzionym łańcuchu |
| <u>ZAKRES STEŻEŃ:</u> | 0,6-0,7% |
| <u>NUMER CAS:</u> | - |
| <u>NUMER WE:</u> | 291-829-9 |
| <u>NR REJESTRACJI:</u> | 01-2119524004-56-XXXX |
| <u>KLASYFIKACJA WG. 67/548/EWG:</u> | R53 |
| <u>KLASYFIKACJA WG. 1272/2008/WE:</u> | Aquatic Chronic 4: H413 |
| | |
| <u>NAZWA:</u> | Alkilowy ditiofosforan cynku |
| <u>ZAKRES STEŻEŃ:</u> | 0,5-0,6% |
| <u>NUMER CAS:</u> | 68649-42-3 |



Axenol CD 10W

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 14 IV 2011 Data aktualizacji: 05 VIII 2019 Strona: 3 z 12

| | |
|---------------------------------------|--|
| <u>NUMER WE:</u> | 272-028-3 |
| <u>NR REJESTRACJI:</u> | 01-2119657973-23-XXXX |
| <u>KLASYFIKACJA WG. 67/548/EWG:</u> | Xi/R41, N/R51/53 |
| <u>KLASYFIKACJA WG. 1272/2008/WE:</u> | Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 2: H411 |
| | |
| <u>NAZWA:</u> | Alkarylowy sulfonian wapnia o długim łańcuchu |
| <u>ZAKRES STEŻEŃ:</u> | 0,2-0,3% |
| <u>NUMER CAS:</u> | 722503-68-6 |
| <u>NUMER WE:</u> | Polimer |
| <u>KLASYFIKACJA WG. 67/548/EWG:</u> | Xi/R43, R53 |
| <u>KLASYFIKACJA WG. 1272/2008/WE:</u> | Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 4: H413 |
| | |
| <u>NAZWA:</u> | Alkilofenol o rozgałęzionym łańcuchu oraz alkilofenol wapniowy o rozgałęzionym łańcuchu |
| <u>ZAKRES STEŻEŃ:</u> | 0,1-0,2% |
| <u>NUMER CAS:</u> | 74499-35-7 / 132752-19-3 |
| <u>NUMER WE:</u> | Polimer |
| <u>KLASYFIKACJA WG. 67/548/EWG:</u> | Xi/R43, R53 |
| <u>KLASYFIKACJA WG. 1272/2008/WE:</u> | Aquatic Chronic 1 :H410, Eye Irrit. 2:H319, Repr. 1B:H360, Skin Irrit. 2:H315 |

Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH) nie przekracza 3% (ekstrakt DMSO wg IP 346), ma zastosowanie Nota L i H.

Pełna treść zwrotów R i H w Sekcji 16

Sekcja : 4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

WDYCHANIE: Skontaktować się z lekarzem w razie wystąpienia niepokojących objawów. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój i ciepło.

KONTAKT Z OCZAMI: Zanieczyszczone oczy niezwłocznie płukać ciągłym strumieniem wody, zdjąć szkła kontaktowe (jeśli są) i płukać dalej przez 15 min. Podczas przepłukiwania trzymać oczy szeroko rozwarte. W przypadku wystąpienia i



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 14 IV 2011 Data aktualizacji: 05 VIII 2019 Strona: 4 z 12

utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem. **NIE STOSOWAĆ ZBYT SILNEGO STRUMIENIA WODY, ABY UNIKNAĆ USZKODZENIA ROGÓWKI.**

KONTAKT ZE SKÓRĄ: Zanieczyszczona odzież niezwłocznie zdjąć. Zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem, a następnie spłukać wodą. W przypadku pojawienia i utrzymywania się podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

POŁKNIĘCIE: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nie podawać nic do spożycia osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie określono.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz lub ratownik medyczny po szczegółowej ocenie stanu poszkodowanego.

Sekcja : 5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody lub mgła wodna, piana odporna na działanie alkoholu.

NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE: Zwarte prądy wody

5.2. Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne spaliny zawierające tlenki węgla, formaldehyd. Unikać wdychania produktów spalania – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zaleca się postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W przypadku pożaru obejmującego duże ilości produktu, ewakuować z zagrożonego obszaru osoby postronne.

Zamknięte pojemniki nie objęte pożarem, chłodzić rozproszonymi prądami wody i jeśli to możliwe i bezpieczne usunąć je z obszaru zagrożenia.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Osoby biorące udział w gaszeniu powinny być przeszkolone, wyposażone w aparaty z niezależnym dopływem powietrza oraz pełną odzież ochronną.

Sekcja : 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób trzecich do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków było przeprowadzone przez odpowiednio przeszkolony personel. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Nie wdychać par lub mgły. W przypadku awarii w pomieszczeniach zamkniętych zapewnić odpowiednie wentylowanie lub wietrzenie. Nie palić tytoniu, usunąć źródła ognia i ugasić otwarty ogień.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Jeśli to możliwe bezpiecznie usunąć lub ograniczyć wydzielanie się produktu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze, ochrony środowiska oraz BHP.

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

Mniejsze ilości uwolnionego produktu absorbować obojętnym nie palnym materiałem chłonnym (np. ziemia, piasek), zebrać do zamkniętego, oznaczonego pojemnika na odpady. Zanieczyszczoną powierzchnię oczyścić wodą z dodatkiem detergentu, a następnie spłukać wodą. Zebrane duże ilości cieczy odpompować. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. W razie potrzeby skorzystać z wyspecjalizowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Odnieść się do sekcji 13.

Sekcja : 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

ZAPOBIEGANIE ZATRUCIOM: Zapobiegać tworzeniu się par lub mgły przekraczających ustalone dopuszczalne wartości narażenia zawodowego. Zapewnić skuteczną wentylację oraz unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Unikać wdychania par lub mgły. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy z preparatem. Po skończonej pracy każdorazowo umyć ręce wodą z mydłem. Zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież ściągnąć i umieścić z dala od źródeł ciepła i ognia. Wyprać przed ponownym założeniem.

ZAPOBIEGANIE POŻAROM I WYBUCHOM: Nie używać otwartego źródła ognia, nie palić tytoniu, usunąć inne źródła zapłonu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, odpowiednio oznakowanych pojemnikach, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z nienasiąkliwym podłożem. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i ognia, chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zalecana temperatura magazynowania poniżej 30°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie przewidziano innego zastosowania niż w pkt. 1.2

Sekcja : 8 Kontrola narażenia /środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla produktu nie wyznaczono parametrów kontroli narażenia. Wartości dla ciekłej warstwy aerozolu (olej mineralny):

| | | | |
|-----------------|---------------------|----------------------|-------|
| NAZWA: | NDS: | NDSCh: | NDSP: |
| Oleje mineralne | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | - |

Podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833 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)

8.2. Kontrola narażenia

STOSOWANE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI: Wentylacja ogólna w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń.

OCHRONA OCZU LUB TWARZY: Nie jest wymagana.

OCHRONA SKÓRY: Nosić rękawice ochronne (np. z kauczuku butylowego). Nosić odzież ochronną.

ZAGROŻENIA TERMICZNE: W normalnych warunkach brak zagrożenia pożarowego.

KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA: Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja : 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|---------------------------|
| <u>WYGLĄD:</u> | Ciecz, |
| <u>ZAPACH:</u> | Charakterystyczny olejowy |
| <u>pH:</u> | Nie oznaczono |
| <u>TEMPERATURA PŁYNIECIA:</u> | -30°C |
| <u>POCZĄTKOWA TEMPERATURA WRZENIA I</u> | |
| <u>ZAKRES TEMPERATUR WRZENIA:</u> | Nie oznaczono |
| <u>TEMPERATURA ZAPŁONU:</u> | 220°C |
| <u>SZYBKOŚĆ PAROWANIA:</u> | Nie oznaczono |
| <u>PALNOŚĆ:</u> | Nie oznaczono |
| <u>GÓRNA/DOLNA GRANICA PALNOŚCI LUB</u> | |
| <u>GÓRNA/DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI:</u> | Nie oznaczono |
| <u>PREŻNOŚĆ PAR:</u> | Nie oznaczono |



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 14 IV 2011 Data aktualizacji: 05 VIII 2019 Strona: 7 z 12

| | |
|--|--|
| <u>GESTOŚĆ PAR:</u> | Nie oznaczono |
| <u>GESTOŚĆ:</u> | 0,870-0,885 g/cm³ w 15°C |
| <u>ROZPUSZCZALNOŚĆ:</u> | Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w węglowodorowych rozpuszczalnikach organicznych |
| <u>WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU N-OKTANOL/WODA:</u> | Nie oznaczono |
| <u>TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:</u> | Nie oznaczono |
| <u>TEMPERATURA ROZKŁADU:</u> | Nie oznaczono |
| <u>LEPKOŚĆ:</u> | ok. 70 mm²/s w 40°C |
| <u>WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE:</u> | Brak danych |
| <u>WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE:</u> | Brak danych |

9.2. Inne informacje

Brak

Sekcja : 10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt reaguje z silnymi utleniaczami, metalami alkalicznymi, tlenkami metali oraz kwasami.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury, otwarty płomień i inne źródła zapłonu, bezpośredniego nasłonecznienia

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, kwasy, metale alkaliczne, tlenki metali.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Nie są znane. Produkty spalania mogą zawierać toksyczne tlenki węgla, formaldehyd.

Sekcja : 11 Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA: Produkt nie wykazuje ostrego działania toksycznego na organizm człowieka.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 14 IV 2011 Data aktualizacji: 05 VIII 2019 Strona: 8 z 12

TOKSYCZNE DLA ZWIERZĄT: Brak danych

W KONTAKCIE Z OCZAMI: Obojętne lub może powodować lekkie podrażnienie oczu.

W KONTAKCIE ZE SKÓRĄ: Obojętne lub może powodować lekkie podrażnienie skóry, zaczerwienienia, wysychanie skóry. W przypadku długotrwałego działania na skórę i nieprzestrzegania zasad BHP mogą wystąpić stany dermatologiczne. Niebezpieczny może być przypadek, gdy olej pod ciśnieniem przedostanie się przez skórę do tkanek podskórnych. Ze względu na to, że w mieszaninie obecny jest alkarylowy sulfonian wapnia o długim łańcuchu, możliwe jest wystąpienie reakcji alergicznej.

PO INHALACJI: W temperaturze otoczenia oleje są obojętne ze względu na niską lotność. Może wywoływać podrażnienie dróg oddechowych w przypadku gdy występuje w postaci mgły olejowej lub oparów w wysokich temperaturach (powyżej 60°C).

PO POŁKNIĘCIU: Bezpośrednie dostanie się oleju przez zassanie jest mało prawdopodobne, może nastąpić wtórne narażenie w czasie wymiotów. Przy większych dawkach może powodować ostre stany pneumologiczne.

Sekcja : 12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA:

Produkt nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ograniczony stopień biodegradowalności.

12.3. Zdolność do biokumulacji

Produkt ten prawdopodobnie nie akumuluje się w środowisku naturalnym poprzez łańcuch pokarmowy.

12.4. Mobilność w glebie

Wyciekające substancje mogą wnikać do gruntu, powodując zanieczyszczenie wód gruntowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa szkodliwie na niszczenie warstwy ozonowej i ocieplenie klimatu.

Sekcja : 13 Postępowanie z odpadami



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 14 IV 2011 Data aktualizacji: 05 VIII 2019 Strona: 9 z 12

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów ZALECENIA

DOTYCZĄCE MIESZANINY:

13 02 05 Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych
Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Odpadowy produkt należy poddać odzyskowi lub likwidacji w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ZALECANIA DOTYCZĄCE ZUŻYTYCH OPAKOWAŃ:

Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu.

Sekcja : 14 Informacje dotyczące transportu

Substancja nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMDG (transport morski), ICAO/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 MARPOL73/78 i Kodu IBC | nie dotyczy |

Sekcja : 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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



Axenol CD 10W

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 14 IV 2011 Data aktualizacji: 05 VIII 2019 Strona: 10 z 12

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



Axenol CD 10W

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 14 IV 2011 Data aktualizacji: 05 VIII 2019 Strona: 11 z 12

Aktualizacji i zmian dokonano w punktach: 2.1, 2.2, 3.2. 16.

PEŁNY TEKST ZWROTÓW R I H Z SEKCJI 3:

| | |
|-----------|---|
| Xi: R41 | Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu |
| Xi: R43 | Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą |
| Xi:R36/38 | Działa drażniąco na oczy i skórę. |
| N: R51/53 | Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |
| R53 | Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H413 | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |



Axenol CD 10W

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010

Data sporządzenia:

Data aktualizacji:

Strona:

14 IV 2011

05 VIII 2019

12 z 12

Nota H, L: określa , że stosowane oleje mineralne nie klasyfikuje się jako rakotwórczych , gdyż zawierają mniej niż 3% ekstraktu DMSO, zgodnie z metodą określoną w IP 346.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy technicznej, aktualny stan prawny odpowiadający obowiązującym przepisom krajowym i ustawodawstwu Unii Europejskiej. Celem karty charakterystyki jest udostępnienie użytkownikowi produktu wszystkich informacji charakteryzujących produkt pod względem wpływu na zdrowie, bezpieczeństwo i wymagania środowiska. Niniejsza karta charakterystyki bezpieczeństwa substancji chemicznej nie stanowi gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie może być podstawą do reklamacji. Podczas sporządzania karty bezpieczeństwa wzięto pod uwagę właściwe zastosowanie produktu. Każdy użytkownik odpowiada za przestrzeganie wszystkich obowiązujących przepisów regulujących jego działalność oraz ponosi pełną odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu od tego, które określił producent.