

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 10.10.2025

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 10.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu Smar

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG

Lange Straße 100-106

D-27318 HOYA

NIEMCY

Telefon: +49 (4251) - 8120

products@classic-oil.de

Komórka udzielająca informacji: Zarządzanie produktem

1.4 Numer telefonu alarmowego: 24-godzinny numer alarmowy: +1 872 5888271 (CSG)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak

Hasło ostrzegawcze brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak

Dane dodatkowe:

Zawiera: Alkilofenol, długołańcuchowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Jeśli przestrzegane są zwykle środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z produktami na bazie olejów mineralnych i produktami chemicznymi, a także instrukcje postępowania (punkt 7) i środki ochrony indywidualnej (punkt 8), nie są znane żadne szczególne zagrożenia. Nie dopuścić do niekontrolowanego uwolnienia produktu do środowiska.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancja/mieszanina nie zawiera składników wykazujących właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2018/605 w ilości 0,1% lub większej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis: Przygotowanie wysokorafinowanych olejów mineralnych z dodatkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg.nr.: 01-2119484627-25	Olej mineralny Asp. Tox. 1, H304	20-<50%
CAS: 64742-56-9 EINECS: 265-159-2 Reg.nr.: 01-2119480132-48	Olej bazowy o niskiej lepkości Asp. Tox. 1, H304	1-<10%

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 10.10.2025

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 10.10.2025

Nazwa handlowa: CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA

(ciąg dalszy od strony 1)

CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Reg.nr.: 01-2119471299-27	Olej bazowy o niskiej lepkości ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<10%
CAS: 64742-70-7 EINECS: 265-174-4 Reg.nr.: 01-2119487080-42	Olej bazowy ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<10%
CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Reg.nr.: 01-2119474878-16	Olej bazowy - niespecyfikowany ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<10%
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Reg.nr.: 01-2119474889-13	Olej mineralny o niskiej lepkości ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<10%
Numer WE: 931-468-2 Reg.nr.: 01-2119498288-19	Alkilofenol, długołańcuchowy ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413	0,1-<1%

Wskazówki dodatkowe:

Wysoko rafinowane oleje mineralne i destylaty ropy naftowej w naszym produkcie zawierają ekstrakt DMSO poniżej 3% (w/w) zgodnie z IP 346 i nie są klasyfikowane jako rakotwórcze zgodnie z notą L, załącznik VI do rozporządzenia UE 1272/2008.

Wszystkie stężenia są podawane w procentach wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów są podawane w procentach objętościowych.

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Natychmiast zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem.

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą: Umyć wodą z mydłem.

Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Po przełknięciu: Dokładnie wypłukać usta

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować podrażnienie skóry i oczu.

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

W przypadku wystąpienia objawów należy zwrócić się o pomoc medyczną.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru
5.1 Środki gaśnicze
Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszku gaśniczego lub mgły wodnej. Większe pożary należy zwalczać pianą odporną na działanie alkoholu lub rozpyloną wodą z odpowiednim dodatkiem środka powierzchniowo czynnego.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Usunąć pojemniki z obszaru pożaru, o ile jest to możliwe bez ryzyka. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być utylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zebrać osobno i nie dopuścić do jej przedostania się do kanalizacji.

Specjalne wyposażenie ochronne:

W przypadku pożaru należy nosić niezależny aparat oddechowy i pełne wyposażenie ochronne.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 10.10.2025

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 10.10.2025

Nazwa handlowa: **CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA**

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Uwaga! Jeśli materiał wydostanie się na zewnątrz, podłogi i powierzchnie mogą stać się śliskie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się (np. poprzez hermetyzację lub bariery olejowe). Unikać uwolnienia do środowiska. W przypadku dużych wycieków należy zawsze informować inspektora ochrony środowiska. Unikać dalszego wycieku lub rozlania, jeśli jest to możliwe bez ryzyka. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zatrzymać przepływ materiału, jeśli to możliwe bez zagrożenia.

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać tworzenia się aerozoli. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy.

Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności dotyczących obchodzenia się z produktami na bazie olejów mineralnych i produktami chemicznymi. Przestrzegać uznanych środków higieny przemysłowej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Dla Niemiec:

Należy przestrzegać przepisów WHG, krajowych przepisów dotyczących wody oraz rozporządzenia w sprawie instalacji do obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi dla wody (AwSV).

Nie podgrzewać do temperatury bliskiej temperaturze zapłonu.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Nie podgrzewać do temperatury bliskiej temperaturze zapłonu.

Klasa składowania: 10

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Opary oleju i mgła olejowa

Wartość długoterminowa 5mg/m³

Wartość krótkoterminowa 10mg/m³

Wskazówki dodatkowe:

Podstawą są arkusze danych dostawców poprzedzających i listy obowiązujące w czasie produkcji.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 10.10.2025

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 10.10.2025

Nazwa handlowa: CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA

(ciąg dalszy od strony 3)

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zapewnić odpowiednią wentylację. Stopień wentylacji musi być dostosowany do warunków. W razie potrzeby należy użyć komór procesowych, lokalnych systemów wentylacji wyciągowej lub innych środków technicznych, aby utrzymać stężenia w powietrzu poniżej zalecanych limitów narażenia. Jeśli limity narażenia nie zostały ustalone, należy utrzymywać stężenia w powietrzu na akceptowalnym poziomie.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne środki ochrony i higieny:

Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

Należy używać zalecanego sprzętu ochrony osobistej. Środki ochrony indywidualnej należy dobierać zgodnie z obowiązującymi normami CEN i w porozumieniu z dostawcą środków ochrony indywidualnej.

W każdym przypadku należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności dotyczących obchodzenia się z produktami ropopochodnymi lub chemikaliami.

Należy zawsze dbać o higienę osobistą, np. myć się po pracy z materiałem oraz przed jedzeniem, pić i/lub paleniem.

Regularnie prać odzież roboczą w celu usunięcia zanieczyszczeń. Zanieczyszczone obuwie, którego nie można wyczyścić, należy zutylizować.

Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Ochronę dróg oddechowych

Zapewnić dobrą wentylację/odsysanie w miejscu pracy.

Unikać wdychania oparów/aerozoli.

Ochrona rąk:

Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Dostawca rękawic zaleca stosowanie odpowiednich rękawic ochronnych. Profilaktyczna ochrona skóry maścią ochronną. Rękawice ochronne, jeśli zezwalają na to przepisy bezpieczeństwa. Dokładny czas przebicia należy uzyskać od producenta rękawic ochronnych i przestrzegać go, ponieważ zależy on nie tylko od materiału rękawic, ale także od czynników specyficznych dla miejsca pracy.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Materiał: kauczuk nitylowo-butylowy (NBR).

Minimalny czas przebicia: ≥ 480 min

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,38$ mm

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochronę oczu lub twarzy

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych/ochrony twarzy. W przypadku ryzyka zachlapania nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy.

Ochrona ciała: Podczas pracy należy nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochronę skóry Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej.

Zagrożenia termiczne Nie wiadomo.

Kontrola narażenia środowiska Brak dostępnych danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Stan skupienia

Płynny

Kolor:

Żółty

Zapach:

Charakterystyczny

Próg zapachu:

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 10.10.2025

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 10.10.2025

Nazwa handlowa: **CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA**

(ciąg dalszy od strony 4)

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie jest określony.
Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.
Temperatura zapłonu:	234 °C
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
pH	Nieokreślone.
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna w 40 °C	60,41 mm ² /s
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Rozpuszczalność	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
Prężność pary	Nieokreślone.
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 15 °C:	0,85 g/cm ³
Gęstość względna	Nieokreślone.
Gęstość par	Nieokreślone.
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy płynów.

9.2 Inne informacje

Wygląd:	
Forma:	Płynny
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Zmiana stanu	
Szybkość parowania	Nieokreślone.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe	brak
Gazy łatwopalne	brak
Aerozole	brak
Gazy utleniające	brak
Gazy pod ciśnieniem	brak
Płyny łatwopalne	brak
Łatwopalne ciała stałe	brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
Substancje ciekłe piroforyczne	brak
Substancje stałe piroforyczne	brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
Substancje ciekłe utleniające	brak
Substancje stałe utleniające	brak
Nadtlenki organiczne	brak
Substancje powodujące korozję metali	brak
Odczulone materiały wybuchowe	brak

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 10.10.2025

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 10.10.2025

Nazwa handlowa: **CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA**

(ciąg dalszy od strony 5)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Stabilny, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Stabilny, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 Warunki, których należy unikać Stabilny, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

10.5 Materiały niezgodne: Substancje silnie utleniające. Silne kwasy. Silne zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Dwutlenek węgla oraz inne toksyczne gazy i opary mogą być uwalniane podczas rozkładu termicznego lub spalania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

CAS: 64742-54-7 Olej mineralny

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (Szczur)
Wdechowe	LC50/4 h	>2500 mg/l/4 h/ para (Szczur) Steam

CAS: 64742-56-9 Olej bazowy o niskiej lepkości

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (Szczur) (ECHA Dossier)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (Królik) (ECHA Dossier)
Wdechowe	LC50/4 h	>5,01 mg/l /Aerosol (Szczur) Pył i mgła

CAS: 64742-65-0 Olej bazowy o niskiej lepkości

Ustne	LD50	>5.001 mg/kg (Szczur) (OECD Guideline 401)
Skórne	LD50	>5.001 mg/kg (Królik) (OECD Guideline 402)
Wdechowe	LC50/4 h	>5 mg/l (Szczur) ((OECD Guideline 403, inhalation:vapour))

CAS: 72623-86-0 Olej bazowy - niespecyfikowany

Ustne	LD50	>5.001 mg/kg (Szczur)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (Królik)
Wdechowe	LC50/4 h	>5,53 mg/l

CAS: 72623-87-1 Olej mineralny o niskiej lepkości

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (Szczur) (OECD Guideline 401)
-------	------	--

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

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.

Działanie rakotwórcze 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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 10.10.2025

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 10.10.2025

Nazwa handlowa: **CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA**

(ciąg dalszy od strony 6)

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.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancja/mieszanina nie zawiera składników zaburzających gospodarkę hormonalną zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2018/605 w ilości 0,1% lub większej.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:

CAS: 64742-56-9 Olej bazowy o niskiej lepkości

NOEL	1000 mg/l (14d) (Ryby)
NOEC	>100 mg/l /72 h (Algi)
EC50	>10.000 mg/L /(48h) (Dafnia wielka)
LC50	>101 mg/L /96 h (Ryby)

CAS: 64742-65-0 Olej bazowy o niskiej lepkości

NOEC	10 mg/L /21 d (Dafnia wielka) ((OECD Guideline 211))
EC50	>101 mg/L /72 h (Algi) (OECD 201)
LC50	>101 mg/L /96 h (Ryby) (OECD 203)

CAS: 72623-86-0 Olej bazowy - niespecyfikowany

NOEC	>100 mg/l /72 h (Algi) 10 mg/l /21 d (Wf)
EL50	>10.000 mg/l /48 h (Wf)
LC50	>100 mg/L /96 h (Ryby)

CAS: 72623-87-1 Olej mineralny o niskiej lepkości

NOEC	>100 mg/L /72 h (Algi) >1.000 mg/L /14 d (Ryby) 10 mg/L /21 d (W)
EL50	>10.000 mg/l (W) (OECD 202)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy mieszanin

CAS: 72623-86-0 Olej bazowy - niespecyfikowany

Degradacja biologiczna	31 % /28 d Nie ulega łatwo biodegradacji.
------------------------	--

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy mieszanin

12.4 Mobilność w glebie

Nie dotyczy mieszanin

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji spełniających kryteria PBT/vPvB.

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancja/mieszanina nie zawiera składników wykazujących właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2018/605 w ilości 0,1% lub większej.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 10.10.2025

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 10.10.2025

Nazwa handlowa: **CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA**

(ciąg dalszy od strony 7)

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub cieków wodnych.

Przy składowaniu zużytych produktów z ropy naftowej uwzględnić kategorie wiekowe oraz wskazania dotyczące mieszania.

Europejski Katalog Odpadów

13 02 05*	mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
-----------	--

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, IMDG, IATA brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, IMDG, IATA brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA
Klasa brak

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie ma zastosowania.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie ma zastosowania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie ma zastosowania.

UN "Model Regulation": brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak

Hasło ostrzegawcze brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 10.10.2025

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 10.10.2025

Nazwa handlowa: CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA

(ciąg dalszy od strony 8)

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO)**
Żaden składnik nie jest wymieniony.

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

Nie zawiera żadnych substancji wymienionych na liście substancji zubożających warstwę ozonową (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową).

Przepisy poszczególnych krajów:

Klasa zagrożenia wód:

(według AwSV, Niemcy)

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Oдноśne zwroty

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Klasyfikacja odpowiada aktualnym wykazom WE, ale jest uzupełniona informacjami z literatury specjalistycznej i danymi firmowymi. Do oceny wykorzystano następujące metody: - Na podstawie danych testowych - Metoda obliczeniowa - Zasada transferu "Zasadniczo podobne mieszaniny" - Ocena eksperta

Wydział sporządzający wykaz danych: Zarządzanie produktem

Partner dla kontaktów: Zarządzanie produktem

Data poprzedniej wersji: 10.09.2024

Numer poprzedniej wersji: 4.00

Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 10.10.2025

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 10.10.2025

Nazwa handlowa: CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA

(ciąg dalszy od strony 9)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Chronic 4: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 4

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL