

KARTA CHARAKTERYSTYKI Olej przekładniowy (Getriebeoel)

Karta charakterystyki zgodna z wzorem określonym w rozporządzeniu REACH

Data sporządzenia	08.09.2016 r. (ver. 1.0)
Data aktualizacji	-

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Olej przekładniowy (Getriebeoel)
Numer katalogowy	G052178

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie	Środek nabłyszczający i poślizgowy.
--------------	-------------------------------------

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Nazwa/imię i nazwisko	VOLKSWAGEN GROUP POLSKA SP. Z O.O.
Adres	61-037 Poznań, ul. Krańcowa 44
Numer telefonu	+48 61 62 73 000
Numer faksu	+48 61 62 73 047
e-mail	karty.charakterystyki@vw-group.pl
Internet	http://www.vw-group.pl/
Komórka udzielająca informacji w sprawie karty charakterystyki	karty.charakterystyki@vw-group.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 61 62 73 000 w godzinach: 8⁰⁰ - 16⁰⁰

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1. Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenia zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Najważniejsze szkodliwe skutki działania:

- na zdrowie człowieka: Nie dotyczy.
- na środowisko: Nie dotyczy.
- związane z właściwościami fizykochemicznymi: Nie dotyczy.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Nie dotyczy

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Pomimo, że mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenia to jednak producent w celu szczególnej ochrony konsumenta zaleca stosować zwroty wskazujące środki ostrożności takie jak:

P102: Chronić przed dziećmi.

P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Informacje uzupełniające o zagrożeniach: Nie podano

Etykieta powinna zawierać identyfikator produktu, o którym mowa w art. 18 rozp. CLP oraz nazwę, adres i telefon dostawcy danej mieszaniny.

Dane identyfikujące wszystkie substancje w mieszaninie, które decydują o jej zaklasyfikowaniu zgodnie z Art. 18 pkt. 3b. Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Olej przekładniowy (Getriebeoel)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.3. Inne zagrożenia

2.3.1 Ocena PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII REACH

– substancje zawarte w mieszaninie nie zostały zakwalifikowane jako PBT lub vPvB. Kryteria PBT i vPvB zawarte są w Aneksie XIII REACH.

2.3.2. Informacje dotyczące innych zagrożeń, które nie powodują zaklasyfikowania, a które mogą przyczynić się do ogólnych zagrożeń powodowanych przez mieszaninę. Nie podano

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje -

3.2. Mieszaniny

Opis ogólny: Mieszanina zawiera środki poślizgowe niezaklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Spis substancji w mieszaninie:

a) Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Mieszanina nie zawiera ww. substancji.

b) Substancje, dla których istnieją wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, które nie zostały zawarte w lit. a):

Mieszanina nie zawiera ww. substancji.

c) substancje trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne lub bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII lub substancje zawarte w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 z powodów innych niż zagrożenia, o których mowa w lit. a):

W mieszaninie nie występują ww. substancje.

Objaśnienia stosowanych skrótów podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie przez drogi oddechowe

W przypadku narażenia na lotne produkty rozkładu lub przypadkowego wdychania mieszaniny wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego z zatrutej atmosfery na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości wezwać lekarza. W przypadku trudności z oddychaniem zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku.

Kontakt ze skórą

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę dużą ilością wody najlepiej bieżącej. Jeśli wystąpi podrażnienie skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Usunąć szklą kontaktowe (jeżeli są noszone). Natychmiast przemywać oczy dużą ilością letniej wody, przez co najmniej 15 min. (przy odwiniętych powiekach), unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki, w przypadku zanieczyszczenia jednego oka, chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zanieczyszczeniem. Jeśli podrażnienie utrzymuje się zapewnić poszkodowanemu konsultację okulisty. Osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.

Narażenie przez przewód pokarmowy

Jeżeli poszkodowany jest całkowicie przytomny należy dokładnie wypluć usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Wymiotującą osobę leżącą na plecach, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Nie podawać do picia niczego osobie nieprzytomnej!!! Zażyć węgiel aktywny. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. Nie prowokować wymiotów. Przewieźć zatrutego do szpitala w celu obserwacji i ewentualnego leczenia. Pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia jeśli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem. Jednak u osób szczególnie wrażliwych może wystąpić podrażnienie oczu, łzawienie, zaczerwienienie spojówek. Długotrwały kontakt ze skórą może spowodować jej zaczerwienienie, podrażnienie. Spożycie drogą pokarmową może wywołać podrażnienie błony śluzowej poszczególnych odcinków układu pokarmowego, nudności, wymioty, bóle brzucha (szczegółowy opis patrz sekcja 11).

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

UWAGA! Pacjenta nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, zapewnić zatrutemu spokój, chronić przed utratą ciepła, kontrolować oddech i puls. Nigdy nie wywoływać wymiotów ani nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub zamroczonej

KARTA CHARAKTERYSTYKI Olej przekładniowy (Getriebeoel)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze: produkt nie jest palny.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Mały pożar: gasić gaśnicą proszkową, śniegową, gaśnicą pianową alkoholoodporną, prądami wodnymi rozproszonymi.

Duży pożar: palące się zbiorniki lub rozlewiska gasić gaśnicą pianową lub prądami wodnymi rozproszonymi. Nie używać zwartych strumieni wodnych.

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości; jeśli to możliwe, usunąć je z obszaru zagrożenia.

Nie dopuścić do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji.

Niewłaściwe środki gaśnicze: woda pełnym strumieniem. Rozpylona woda może być użyta do chłodzenia zamkniętych pojemników.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Podczas pożaru mogą powstawać gęste, czarne, drażniące dymy zawierające niebezpieczne produkty spalania m.in. tlenek węgla i ditlenek węgla, tlenki azotu. Nie wdychać gazów i dymów powstających w wyniku pożaru.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Standardowe procedury w przypadku pożarów chemicznych. Strażacy powinni nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza oraz odpowiednie kombinezony ochronne. Nie wdychać gazów powstających podczas wybuchu lub pożaru.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Usunąć z terenu wycieku osoby postronne i nieupoważnione, umieścić je w bezpiecznym, dobrze wentylowanym miejscu. Oznakować teren tablicami ostrzegawczymi. Do prac związanych z likwidacją skutków awarii skierować osoby przeszkolone i wyposażone w środki ochrony indywidualnej. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwolnionym produktem. Unikać wdychania oparów i mgły.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

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

Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym); zapobiegać rozprzestrzenianiu materiału. W razie dużego wycieku, miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować; małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek, krzemionka, materiał wiążący uniwersalny, wermikulit), zebrać do zamykanego pojemnika. Zanieczyszczone powierzchnie dokładnie umyć wodą z detergentem. Zadbaj o wystarczające przewietrzenie.

Uwaga: miejsce wycieku jest bardzo śliskie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8 Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas pracy z produktem należy stosować ogólne zasady higieny i przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące pracy z chemikaliami (patrz sekcja 15).

Zapewnić skuteczną wentylację pomieszczenia, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania par. Nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Stosować standardowe środki ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej (patrz sekcja 5.). Zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych i sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku substancji. Nie ogrzewać, nie przecinać i nie zginać opakowań zawierających mieszaninę lub jej pozostałości.

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

Przechowywać wyłączenie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

Przechowywać w zamknięciu, zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Pojemniki wcześniej otwierane szczelnie zamknąć i przechowywać pionowo, aby uniemożliwić wyciek mieszaniny.

Mieszaninę zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i innych źródeł ciepła i zapłonu, otwartym ogniem, urządzeniami iskrzącymi. Mieszanina nie rozkłada się w zalecanych warunkach magazynowania i stosowania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI Olej przekładniowy (Getriebeoel)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Krajowe dopuszczalne wartości, wraz z podstawą prawną (patrz sekcja 15):

8.1.1.1. krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

Nie ustalono

8.1.1.2. krajowe dopuszczalne wartości biologiczne: nie ustalono

8.1.2. Informacje nt. obecnie zalecanych procedur monitorowania dla najistotniejszych substancji:

Metody badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy określają Polskie Normy oraz normy międzynarodowe lub równoważne.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

W normalnych warunkach pracy wystarczające jest zapewnienie skutecznie działającej wentylacji pomieszczenia. Patrz także sekcja 7.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Przestrzegać ogólnych zasad ostrożności przy pracy z chemikaliami.

W trakcie stosowania nie jeść, nie pić napojów i nie palić tytoniu, nie stosować kosmetyków.

Przechowywać produkt z dala od żywności, napojów i pasz.

Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. Nie wdychać aerozoli i par. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Zabrudzoną odzież wyprać przed kolejnym założeniem. Zanieczyszczone oczy natychmiast przemywać dużą ilością wody.

Zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy.

Pojemniki, które zostały otwarte należy ponownie szczelnie zamknąć.

Wskazane jest umieszczenie pojemników na odpady w pobliżu stanowisk pracy. Pojemniki zawierające zebrane odpady należy jak najszybciej szczelnie zamknąć.

a) Ochrona oczu lub twarzy: Zaleca się stosowanie okularów ochronnych.

b) Ochrona skóry:

(i) Ochrona rąk: Rękawice ochronne neoprenowe.

Należy przestrzegać zaleceń producenta rękawic w zakresie przenikalności i czasu stosowania. Dodatkowo należy brać pod uwagę specyficzne warunki lokalne, w których produkt jest stosowany, takie jak możliwość przecięcia lub przetarcia oraz stężenie i ilość środków niebezpiecznych w miejscu pracy.

(ii) Inne: Stosować lekkie ubranie ochronne z długimi rękawami.

c) Ochrona dróg oddechowych: Nie jest konieczna przy dobrej wentylacji pomieszczenia. Właściwe środki ochrony dróg oddechowych zgodne z zatwierdzoną normą powinny być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne np. w przypadku nieodpowiedniej wentylacji lub awarii mieszaniny lub tworzenia się par, aerozoli. Wybór właściwego środka ochrony dróg oddechowych powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa stwarzanego przez mieszaninę.

d) Zagrożenia termiczne: brak

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska nie podano

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd:	Żółta ciecz
b) Zapach:	Charakterystyczny
c) Próg zapachu;	Nie podano
d) pH	Nie określono
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia;	Nie podano
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia;	Nie określono
g) Temperatura zapłonu;	Nie określono
h) Szybkość parowania;	Nie podano
i) Palność (ciała stałego, gazu);	Nie dotyczy
J) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości;	Produkt nie jest wybuchowy (Metoda ISO 2592)
k) Prężność par;	Nie oznaczono
l) Gęstość par;	Nie podano
m) Gęstość względna;	Nie podano
n) Rozpuszczalność;	Niewielka w wodzie
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda;	Nie określono
p) Temperatura samozapłonu;	Nie podano
q) Temperatura rozkładu;	Nie badano

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Olej przekładniowy (Getriebeoel)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

r) Lepkość kinematyczna;	57,0 mm ² /s w temp. 40°C (Metoda DIN 51562)
s) Właściwości wybuchowe;	Produkt nie jest wybuchowy
t) Właściwości utleniające.	Nie określono
9.2. Inne informacje	
Gęstość bezwzględna	0,87 g/cm ³ w temp. 15°C (Metoda DIN 51757)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność:** Nie podano.
- 10.2. Stabilność chemiczna:** W normalnych warunkach stosowania i magazynowania produkt stabilny.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** z silnymi utleniaczami.
- 10.4. Warunki, których należy unikać:** Unikać ogrzewania mieszaniny, wystawiania na słońce.
- 10.5. Materiały niezgodne:** Mocne utleniacze.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:** Tlenki węgla, tlenki azotu, gęsty, czarny dym.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- a) toksyczność ostra;
Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji w tej klasie zagrożeń. Po połknięciu mogą wystąpić objawy podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego (nudności, wymioty, biegunka, bóle brzucha).
Wartości mediany dawek i stężeń śmiertelnych dla produktu: brak danych
- b) działanie żrące/drażniące na skórę;
Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji w tej klasie zagrożeń. Czasami w wyniku przewlekłego kontaktu mieszaniny ze skórą może wystąpić podrażnienie skóry.
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji w tej klasie zagrożeń. U osób wrażliwych może wywołać podrażnienie spojówek.
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji w tej klasie zagrożeń.
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji w tej klasie zagrożeń.
- f) rakotwórczość;
Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji w tej klasie zagrożeń.
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji w tej klasie zagrożeń.
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji w tej klasie zagrożeń.
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji w tej klasie zagrożeń.
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją
Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji w tej klasie zagrożeń.

Producent podaje, że jeśli produkt jest stosowany zgodnie z zaleceniami i ogólnymi zasadami higieny nie stwarza zagrożenia dla zdrowia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Olej przekładniowy (Getriebeoel)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Na podstawie informacji producenta produkt nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska. Nie dopuszczać do przedostania się do wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby i kanalizacji.

12.1. Toksyczność

Nie przeprowadzono badań określających toksyczność produktu.

Ekotoksyczność: brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu. Produkt w niewielkim stopniu rozpuszcza się w wodzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji Nie podano.

12.4. Mobilność w glebie Nie podano.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Likwidację zebranych odpadów przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 15). Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych.

Odniesienia do przepisów wspólnotowych / krajowych:

Szczegółowy kod odpadu należy przypisać biorąc pod uwagę miejsce i sposób powstawania odpadu.

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

Usuwanie nieoczyszczonych opakowań:

- 15 01 10, opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne.

* *odpad znajduje się na liście odpadów niebezpiecznych*

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Przewozić zgodnie z certyfikatem przewozowym.

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w świetle przepisów transportowych.

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 opakowaniowa: nie dotyczy

14.5. Zagrożenie dla środowiska: Nie

Zanieczyszczenia morskie: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Lotne związki organiczne (LZO): Dyrektywa 1999/13/WE:

Maksymalna zawartość LZO: 0 g/l

Dyrektywa Seveso (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE): Nie dotyczy

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PE i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 (w wersji sprostowanej Dz. Urz. UE L 136 z 29.05.2007 r. str. 3, wraz z późn. zm.)
2. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 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). (Dz. Urz. UE L 132/8 z 29.05.2015 r.)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/648/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie WE nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008 r. str.1 z późn. zm.)
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63/2011, poz. 322 ze zm.) [tekst jednolity: Dz.U. z 2015 r. poz. 1203]
5. Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej

KARTA CHARAKTERYSTYKI Olej przekładniowy (Getriebeoel)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. nr 169/2003, poz. 1650 z późn. zm.)
6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z dnia 23 czerwca 2014 r., poz. 817 z późn. zm.)
 7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. nr 33/2011, poz. 166 z późn. zm.)
 8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. z 2012 r., poz. 890 z późn. zm)
 9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259/2005 poz. 2173)
 10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2012 poz. 1031)
 11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. nr 16/2010, poz. 87).
 12. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. nr 136/2006 poz. 964)
 13. 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
 14. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21) – wdraża m.in. dyrektywy 94/32/WE, 2000/76/WE, 2008/98/WE i 2010/75/WE
 15. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. z 2013, poz. 888 z późn. zm.)
 16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2014 poz. 1923
 17. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Dz.U. z dnia 2 lutego 2016 r. poz. 138

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Zgodnie z deklaracją producenta ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

a) aktualizacja karty obejmuje następujące zmiany:

- nie dotyczy, karta jest wersją 1.0.

b) wyjaśnienie skrótów i akronimów:

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

LC50 (CL50)/LD50 (DL50) - mediana stężenia śmiertelnego/dawki śmiertelnej

EC10/LC10 – stężenie wywołujące efekt/stężenie śmiertelne dla 10% badanej populacji

EC50/IC50 – stężenie wywołujące efekt u 50% badanej populacji

NOEL(C) – poziom (stężenie) bez obserwowanego działania

NOAEL(C) - poziom (stężenie) bez obserwowanego działania szkodliwego

LOAEL(C) - najmniejszy poziom (stężenie), przy którym występuje działanie szkodliwe

LDL0/LCL0 – najmniejsza dawka (stężenie) śmiertelne

DL0/CL0 – dawka (stężenie) nie powodujące śmierci w badanej populacji

PNEC – przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (**P**redicted **N**o **E**ffect **C**oncentration)

DNEL – poziom pochodny niepowodujący zmian (**D**erived **N**o **E**ffect **L**evel)

PBT – substancja trwała, ulegająca biokumulacji, toksyczna

vPvB – substancja bardzo trwała i ulegająca bardzo dużej biokumulacji

c) odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:

1. Material Safety Data Sheet producenta. Volkswagen AG, Aktualizacja: 06.10.2004.

d) metoda klasyfikacji mieszaniny:

Klasyfikacji mieszaniny: Nie dotyczy

e) wykaz symboli wskazujących kategorię niebezpieczeństwa, klas zagrożenia oraz zwrotów rodzaju zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2–15 oraz pełne ich brzmienie: Nie dotyczy

f) zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska:

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach

KARTA CHARAKTERYSTYKI Olej przekładniowy (Getriebeoel)

SEKCJA 16: Inne informacje

i środkach ochrony indywidualnej wyszczególnionych w niniejszej karcie charakterystyki. Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik musi zapoznać się z zasadami BHP przy pracy z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe - szkolenia BHP przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi – sekcja 15.

- g) Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z CLP (ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin** dlatego nie wymaga poinformowania Inspektora do Spraw Substancji Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Dalsze informacje:

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.