

Gear Box Lubricant

Karta charakterystyki

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

with its amendment Regulation (EC) No. 2015/830

Data weryfikacji: 2016-01-18



SDSGBL

PL

Rev. A

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : Gear Box Lubricant
Kod produktu : 16W645, 288278, 288414

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek poślizgowy

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Graco BVBA
Industrieterrein Ounde Bunders
Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700 - F +32 89 770 777
reach@graco.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : 1- 703-741-5970 (Chemtrec)
24/24

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etykietowanie nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propyl 4-hydroxybenzoate	(Numer CAS) 94-13-3 (Numer WE) 202-307-7 (REACH-nr) Niedostępne	0 - 1	Nie sklasyfikowany

Gear Box Lubricant

Karta charakterystyki

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 2015/830

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	(Numer CAS) 80939-62-4 (Numer WE) 279-632-6 (REACH-nr) Niedostępne	0 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
---	--	-------	--

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W temperaturze pokojowej, nie przewiduje się narażenia przez drogi oddechowe, może mieć negatywny wpływ na zdrowie.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Zdjąć skażone ubranie i obuwie. Natychmiast płukać mydłem i dużą ilością wody. Jeśli materiał jest wstrzykiwany pod skórę, natychmiast wezwać pomoc lekarską.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się podrażnienia.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem. Aspiracja tego materiału może spowodować chemiczne zapalenie płuc. W przypadku wymiotów uwzględnić ryzyko aspiracji.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana, dwutlenku węgla (CO₂), suchy proszek, piana.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać zwartego strumienia wody ponieważ może rozprószyć i rozprzestrzenić ogień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Przy ogrzaniu do temperatury przekraczającej temperaturę zapłonu uwalnia łatwopalne opary. Opary mogą przemieszczać się na znaczne odległości nad samym podłożem przed zapaleniem się/spowodowaniem cofnięcia się płomienia do źródła.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Toksyczne gazy i opary mogą być uwalniane w pożarze. Dytlenek węgla. Tlenek węgla. Tlenki fosforu. Tlenki azotu. Tlenki siarki.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną.
- Instrukcja gaśnicza : Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.
- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : W zamkniętych przestrzeniach używać samodzielne aparaty oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną. Stosować odpowiednie gogle i rękawice ochronne.
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Ewakuować personel do bezpiecznej strefy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną. W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Ewakuować teren. Przewietrzyć dotknięte pomieszczenie. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Informuj władze jeśli produkt dostanie się do kanalizacji lub wód publicznych.

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

- W celu hermetyzacji : Absorbować poważny wyciek za pomocą pompy lub urządzenia zasysającego. Należy stosować tylko narzędzia zabezpieczone antyelektrostatycznie (nie powodujące iskrzenia). Zawierać wszelkie wycieki z grobli lub sorbenty, aby zapobiec migracji i wejścia do kanałów ściekowych lub strumieni.
- Metody oczyszczania : Jak najszybciej uprzątnąć rozsypany produkt, zbierając go za pomocą materiałów chłonnych. Nie zbierać za pomocą trocin ani jakichkolwiek innych palnych materiałów wchłaniających. Należy usunąć z powierzchni wody (np.: odsysając).

Gear Box Lubricant

Karta charakterystyki

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 2015/830

Inne informacje : Odpowiednie organy wody powinien być poinformowany o dużych przedostania się do wód powierzchniowych lub spustu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

For disposal of residues refer to section 13 : Disposal considerations.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Nie ścisnąć, ciąć, spawać, lutować, wiercić, szlifować ani wystawiać pojemniki na płomień, iskry, ciepła lub innych potencjalnych źródeł zapłonu. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie przechowywać w pobliżu środków utleniających.

Temperatura użytkowania : ≥ 60 °C

Środki higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Pilnować ogólnej właściwej higieny, czystości i porządku.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym.

Produkty niezgodne : Czynnik utleniający.

Temperatura magazynowania : < 45 °C

Ciepło i źródła zapłonu : Trzymać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli : Zapewnić możliwość do mycia/wodę do oczyszczenia oczu i skóry.

Osobiste wyposażenie ochronne : Okulary ochronne. Rękawice. Odzież ochronna.

Materiały na ubrania ochronne : Fartuch lub kombinezon z tworzywa sztucznego. EN 14605

Ochrona rąk : Zakładać odpowiednie rękawice, zgodne z normą EN374. Neopren. NBR (Nitylokauczuk). Grubość materiału rękawic: 0.11 mm. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji

Ochrona wzroku : okulary ochronne z osłonami bocznymi. DIN EN 166

Ochrona dróg oddechowych : W normalnych warunkach użytkowania przy odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany żaden sprzęt ochrony dróg oddechowych. W przypadku nadmiernego narażenia, używać wyłącznie zatwierdzone aparaty oddechowe z oczyszczaniem powietrza lub dostarczające powietrze, działające w trybie nadciśnieniowym



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Ciecz

Wygląd : Jasny. wody. Ciecz.

Barwa : biały.

zapach : Brak danych

Próg zapachu : Brak danych

pH : Nie dotyczy

Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : $< 0,01$

Temperatura topnienia : Brak danych

Temperatura krzepnięcia : Nie dotyczy

Temperatura wrzenia : > 288 °C

Temperatura zapłonu : 266 °C Cleveland Open Cup

Gear Box Lubricant

Karta charakterystyki

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 2015/830

Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie pary	: < 0,01 mm Hg
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: > 5 (air=1)
Gęstość względna	: 0,94 - 0,95 g/cm ³
Masa właściwa	: 0,84 g/cm ³ @ 15.6°C
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w rozpuszczalnikach organicznych. Woda: Insoluble
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: 26,8 cSt @ 100°C
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Nie produkt wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Nie produkt utleniający.
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja nie wystąpią.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne czynniki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów. Niepełne spalania może uwolnić: Tlenki węgla (CO, CO₂). Tlenki azotu. Tlenki siarki. Reaktywne węglowodory. Aldehydy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie przeprowadzono żadnych badań eksperymentalnych dotyczących tego produktu. Podane informacje opierają się na naszej wiedzy o składnikach, a klasyfikacja produktu określona została dzięki obliczeniom

Gear Box Lubricant	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 20 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: Nie dotyczy
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany pH: Nie dotyczy
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

Gear Box Lubricant

Karta charakterystyki

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 2015/830

Gear Box Lubricant	
Lepkość, kinematyczna	26,8 mm ² /s @ 100°C

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Ekologicznego oceny tego materiału jest na podstawie oceny ich części składowych.

Gear Box Lubricant	
LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l
LC50 inne organizmy wodne 1	> 100 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Gear Box Lubricant	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudno ulegający biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Metody unieszkodliwiania odpadów : Odprowadzić do upoważnionego punktu zbioru odpadów. Poddawać recyklingowi lub usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR) : Nie dotyczy
Nr UN (IMDG) : Nie dotyczy
Nr UN (IATA) : Nie dotyczy
Nr UN (ADN) : Nie dotyczy
Nr UN (RID) : Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

Gear Box Lubricant

Karta charakterystyki

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 2015/830

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy

Grupa opakowań (IATA) : Nie dotyczy

Grupa opakowań (ADN) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie

Ilości wyłączone : Nie

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Nie dotyczy

- transport morski

Nie dotyczy

- Transport lotniczy

Nie dotyczy

- Transport śródlądowy

Nie dotyczy

- Transport kolejowy

Nie dotyczy

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji kandydata REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Wymieniony w rejestrze AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Wymieniony w kanadyjskim spisie DSL (Domestic Substances List)

Wymieniony w IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Wymieniony na wykazie EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Wymieniony w japońskim rejestrze ENCS (Existing & New Chemical Substances)

Wymieniony w NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Wymieniony w PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Wymieniony w rejestrze TSCA (Toxic Substances Control Act) w Stanach Zjednoczonych

Listed on CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła danych : CLP Inventory.

Gear Box Lubricant

Karta charakterystyki

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 2015/830

Inne informacje

: Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i mają na celu opisanie produktu do celów ochrony zdrowia, bezpieczeństwa i wyłącznie ochrony środowiska. Dlatego też nie powinna być interpretowana jako gwarancja właściwości produktu. Obowiązkiem użytkownika jest podjęcie podanych środków ostrożności, jak również dopilnowanie, aby dysponować pełną i wystarczającą informacją przy używaniu tego produktu. Karta została przygotowana przez Intertek. Jednak informacje są dostarczane bez żadnych gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych w zakresie jego poprawności. Niektóre informacje zawarte w niniejszym dokumencie, a wnioski wyciągane są z innych źródeł niż dane z badań bezpośrednich na samej substancji. Karta została przygotowana i ma być użyte dla tego produktu. Jeśli produkt jest używany jako składnik innego produktu, w tym SDS informacje mogą być stosowane. Użytkownicy powinni tworzyć własne badania, aby określić przydatność informacji lub produktów do ich konkretnego celu. Warunki lub metody obchodzenia się, przechowywania, stosowania oraz usuwania produktu pozostają poza naszą kontrolą i może być poza naszą wiedzą. Z tego i innych powodów, Intertek nie ponosi odpowiedzialności i rzekamy się odpowiedzialności za straty, szkody lub koszty wynikające z lub w jakikolwiek sposób związane z obchodzenia się, przechowywania, stosowania i usuwania produktu.

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Irrit. 2	Oparzenie/podrażnienie skóry Kategoria 2
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

SDS UE (REACH, załącznik II)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu