

Grease Lubricant, Food Grade

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data weryfikacji: 2018-02-05

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Grease Lubricant, Food Grade
Kod produktu : 117773, 248280, 245913

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Smar do pistoletów piankowych Graco

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Graco BVBA
Industrieterrein Ounde Bunders
Slakweidestraat 31
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]

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2	H315
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2	H319
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1	H400
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1	H410

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H315 - Działa drażniąco na skórę.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P264 - Dokładnie umyć dłonie, przedramiona i twarz po użyciu.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowe instrukcje dotyczące udzielania pierwszej pomocy na etykiecie)

Grease Lubricant, Food Grade

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

2.3. Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
White mineral oil, petroleum	(Numer CAS) 8042-47-5 (Numer WE) 232-455-8 (REACH-nr) Niedostępne	75 - 80	Asp. Tox. 1, H304
Butene, homopolymer	(Numer CAS) 9003-29-6 (Numer WE) 500-004-7 (REACH-nr) Niedostępne	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304
Zinc oxide, dust	(Numer CAS) 1314-13-2 (Numer WE) 215-222-5 (Numer indeksowy) 030-013-00-7 (REACH-nr) Niedostępne	5 - 10	Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 1, H410 M=1
Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates	(Numer CAS) 80939-62-4 (Numer WE) 279-632-6 (REACH-nr) Niedostępne	<= 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	(Numer CAS) 68411-46-1 (Numer WE) 270-128-1 (REACH-nr) Niedostępne	<= 1	Aquatic Chronic 3, H412
Phosphorothioic acid, O,O,O-triphenyl ester	(Numer CAS) 597-82-0 (Numer WE) 209-909-9 (REACH-nr) Niedostępne	<= 1	Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 4, H413
sodium benzoate	(Numer CAS) 532-32-1 (Numer WE) 208-534-8 (REACH-nr) Niedostępne	<= 1	Eye Irrit. 2, H319
Kwas benzoowy	(Numer CAS) 65-85-0 (Numer WE) 200-618-2 (Numer indeksowy) 607-705-00-8 (REACH-nr) Niedostępne	<= 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372

Pełne brzmienie zwrotów 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 mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Płukać natychmiast dużą ilością wody przez 15 min. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Skonsultować się z lekarzem/personelem medycznym w przypadku złego samopoczucia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Biegunka.

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 : ditlenek węgla (CO₂), woda, suchy proszek chemiczny.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać skoncentrowanego strumienia wody, mógłby on bowiem rozprószyć i rozprzestrzenić ogień.

Grease Lubricant, Food Grade

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Nie jest uważany za produkt stanowiący ryzyko pożaru/wybuchu w normalnych warunkach użytkowania.
- Zagrożenie wybuchem : nie produkt wybuchowy.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Toksyczne gazy i opary mogą być uwalniane w pożarze.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcje gaśnicze : Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Schłodzić cysterny, beczki za pomocą rozpylanej wody/zabezpieczyć.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

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.
- Procedury awaryjne : Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Ewakuować personel w bezpieczne miejsce.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną. W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.
- Procedury awaryjne : Ewakuować teren. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić właściwe władze o wszelkim przypadkowym wylaniu do cieków wodnych lub kanalizacji ściekowych.

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zeskrobać produkt.
- Metody usuwania skażenia : Należy zebrać do zamkniętych pojemników i odstawić do utylizacji. Do zebrania należy zastosować odpowiedni przemysłowy odkurzacz. Należy usunąć z powierzchni wody (np.: odsysając).
- Inne informacje : Powiadomić właściwe władze o wszelkim przypadkowym wylaniu do cieków wodnych lub kanalizacji ściekowych.

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. Avoid contact with the skin and the eyes. Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Zalecenia dotyczące 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, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Warunki przechowywania : Przechowywać w zamknięciu, w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wentylowanym miejscu.
- Produkty niezgodne : Czynniki utleniające.
- Ciepło i źródła zapłonu : Chronić przed niezolowanym płomieniem, gorącą powierzchnią oraz źródłem zapłonu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

White mineral oil, petroleum (8042-47-5)		
Polska	NDS (mg/m ³)	5 mg/m ³
Zinc oxide, dust (1314-13-2)		
UE	Nazwa miejscowa	Zinc oxide
Polska	NDS (mg/m ³)	5 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	10 mg/m ³

Grease Lubricant, Food Grade

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić możliwość do mycia/wodę do oczyszczenia oczu i skóry.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Dobrze dopasowane okulary ochronne. Rękawice.

Ochrona rąk:

Zakładać odpowiednie rękawice, zgodne z normą EN 374. Neopren. NBR (Nitrylokauczuk). Czas przełamowy: 240 min. Grubość materiału rękawic: 0.15 mm

Ochrona oczu:

Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach użytkowania przy odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany żaden sprzęt ochrony dróg oddechowych

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Półstały.
Barwa	: biały.
Zapach	: Olej mineralny jak.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: ≈ 10 - 11
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: > 288 °C
Temperatura zapłonu	: 238 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: < 0,01
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Większy niż powietrze.
Gęstość względna	: 0,96 g/cm ³
Rozpuszczalność	: Woda: nieistotny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Lepkość powinna wynosić > 20 cSt, ponieważ produkt jest w postaci półstałej
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 warunkach normalnych.

Grease Lubricant, Food Grade

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Szkodliwa polimeryzacja nie wystąpi.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed nieizolowanym płomieniem, gorącą powierzchnią oraz źródłem zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny uwalnia: dwutlenek węgla. Tlenek węgla. Tlenki siarki.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Grease Lubricant, Food Grade	
LD50 doustnie, szczur	300 - 2000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg

White mineral oil, petroleum (8042-47-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> mg/kg

Zinc oxide, dust (1314-13-2)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg

Kwas benzoowy (65-85-0)	
LD50 doustnie, szczur	1700 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 10000 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 26 mg/m ³ (Exposure time: 1 h)

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę. pH: ≈ 10 - 11
Dodatkowe informacje	: (OECD 404)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy. pH: ≈ 10 - 11
Dodatkowe informacje	: OECD 405
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany. (Results based on a similar product)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: 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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Grease Lubricant, Food Grade	
ErC50 (glony)	> 100 mg/l

Grease Lubricant, Food Grade

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

White mineral oil, petroleum (8042-47-5)	
LC50 dla ryby 2	> 100 mg/l 96 godzin
ErC50 (glony)	> 100 mg/l 72 godzin
Zinc oxide, dust (1314-13-2)	
ErC50 (glony)	72 godzin
Kwas benzoesowy (65-85-0)	
EC50 Dafnia 1	860 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Grease Lubricant, Food Grade	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudno ulegający biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

White mineral oil, petroleum (8042-47-5)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	> 6
Kwas benzoesowy (65-85-0)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	1,9

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

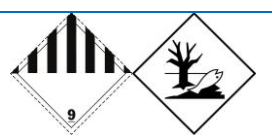
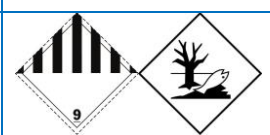
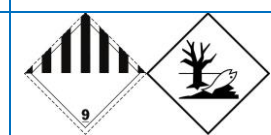
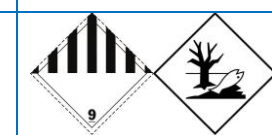
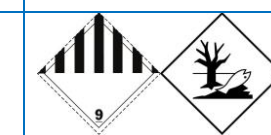
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
Opis dokumentu przewozowego				
UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O., 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O., 9, III	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O., 9, III
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupa pakowania				
III	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak Ilości wyłączone : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak
Brak dodatkowych informacji				

Grease Lubricant, Food Grade

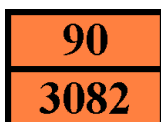
Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: M6
Przepisy szczególne (ADR)	: 274, 335, 601
Ograniczone ilości (ADR)	: 5I
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (ADR)	: PP1
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR)	: MP19
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR)	: T4
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR)	: TP1, TP29
Kod cysterny (ADR)	: LGBV
Pojazd do przewozu cystern	: AT
Kategoria transportu (ADR)	: 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (ADR)	: V12
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwania (ADR)	: CV13
Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera)	: 90
Pomarańczowe tabliczki	:



Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : E

- transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 274, 335
Ograniczone ilości (IMDG)	: 5 L
Ilości wyłączone (IMDG)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P001, LP01
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG)	: PP1
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)	: IBC03
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG)	: T4
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)	: TP2, TP29
Nr EmS (Ogień)	: F-A
Nr EmS (Rozlanie)	: S-F
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: A
Nr MFAG	: 171

- Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 450L
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 964

Grease Lubricant, Food Grade

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 450L
Przepisy szczególne (IATA)	: A97, A158
Kod ERG (IATA)	: 9L

- Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN)	: M6
Przepisy szczególne (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ograniczone ilości (ADN)	: 5 L
Ilości wyłączone (ADN)	: E1
Przewóz jest dozwolony (ADN)	: T
Wymagane wyposażenie (ADN)	: PP
Liczba niebieskich stożków/świateł (ADN)	: 0

- Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID)	: M6
Przepisy szczególne (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ograniczone ilości (RID)	: 5L
Ilości wyłączone (RID)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID)	: PP1
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID)	: MP19
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: T4
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: TP1, TP29
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID)	: LGBV
Kategoria transportu (RID)	: 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID)	: W12
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID)	: CW13, CW31
Przesyłki ekspresowe (RID)	: CE8
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)	: 90

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku 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 przez japoński ISHL (Industrial Safety and Health Law)

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

Wymienione w tureckim spisie chemikaliów

Wymieniony w TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego odnośnie tej substancji

Grease Lubricant, Food Grade

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 16: Inne informacje

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. Ta karta charakterystyki została przygotowana przez Intertek. Jednak informacje są dostarczane bez jakiegokolwiek gwarancji, wyrażonej lub dorozumianej w odniesieniu do jej poprawności. Niektóre przedstawione informacje i wnioski przedstawione w niniejszym dokumencie pochodzą ze źródeł innych niż bezpośrednie dane z badań na samej substancji. Ta karta charakterystyki została przygotowana i może być używana tylko dla tego produktu. Jeśli produkt jest używany jako składnik w innym produkcie, niniejsze informacje dotyczące karty charakterystyki mogą nie mieć zastosowania. Użytkownicy powinni przeprowadzić własne dochodzenia w celu ustalenia przydatności informacji lub produktów do określonego celu. Warunki lub metody obchodzenia się, przechowywania, używania i usuwania produktu są poza naszą kontrolą i mogą być poza naszą wiedzą. Z tego i innych powodów Intertek nie ponosi odpowiedzialności i wyraźnie nie ponosi odpowiedzialności za straty, szkody lub wydatki wynikające lub w jakikolwiek sposób związane z obsługą, przechowywaniem, użytkowaniem lub likwidacją produktu.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 3
Aquatic Chronic 4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 1
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu