



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : Lubri-Film
Kod produktu : 111265, 16M106

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje

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]
White mineral oil, petroleum--	(Numer CAS) 8042-47-5 (Numer WE) 232-455-8 (REACH-nr) Not available	60 - 100	Nie sklasyfikowany

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

Lubri-Film

Karta charakterystyki

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

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. At room temperature, exposure by inhalation is not expected to cause any adverse effects on health.
- 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. Podgrzewane Produkt powoduje oparzenia. Leczyć podobnie jak oparzenia termiczne. Natychmiast schłodzić w zimnej wodzie po kontakcie z gorącym produktem.
- 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. Podgrzewane Produkt powoduje oparzenia. Leczyć podobnie jak oparzenia termiczne.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Aspiracja tego materiału może spowodować chemiczne zapalenie płuc. W przypadku wymiotów uważać na ryzyko aspiracji.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować lekkie podrażnienie skóry.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Może powodować lekkie podrażnienie.
- Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Spożycie dużych ilości może powodować pewien dyskomfort i zaburzenia żołądkowo-jelitowe, w tym działanie przeczyszczające.

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 : dwutlenku węgla (CO₂), suchy proszek, piana. Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać zwartego strumienia wody ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : W wysokiej temperaturze może ulegać rozkładowi, uwalniając toksyczne/łatwopalne opary.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Toksyczne gazy i opary mogą być uwalniane w pożarze. Dytlenek węgla. Tlenek węgla.

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 problemem 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 antyelektrostatyczne (nie powodujące iskrzenia). Zawierać wszelkie wycieki z grobli lub sorbenty, aby zapobiec migracji i wejścia do kanałów ściekowych lub strumieni. Materiał ten będzie unosić się na wodzie.

Lubri-Film

Karta charakterystyki

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

- 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).
- 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. Avoid contact with the skin and the eyes. Zapewnić odpowiednią wentylację.
- 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. Szczegółne 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

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 : Smar.
- Barwa : przezroczysty.
- zapach : bez zapachu.
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : Nie dotyczy
- Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych
- Temperatura topnienia : 93 °C

Lubri-Film

Karta charakterystyki

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

Temperatura krzepnięcia	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: > 148 °C Cleveland Open Cup
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie pary	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: < 1 g/cm ³
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w rozpuszczalnikach organicznych. Woda: Nieznaczna w wodzie
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
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).

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
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

Lubri-Film

Karta charakterystyki

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

White mineral oil, petroleum--

LC50 dla ryby 2	> 100 mg/l 96 godzin
-----------------	----------------------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

White mineral oil, petroleum-- (8042-47-5)

Log Pow	> 6
---------	-----

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

RID

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

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Lubri-Film

Karta charakterystyki

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

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 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

Wyszczególnione w CICR (Turecki Spis i Kontrola Substancji Chemicznych)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Abbreviations and acronyms:

	Numer CAS (Chemical Abstracts Service)
	CLP - Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
	CSR - Raport Bezpieczeństwa Chemicznego

Źródła danych : CLP Inventory.

Lubri-Film

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. This SDS was prepared by Intertek. However, the information is provided without any warranty, expressed or implied regarding its correctness. Some information presented and conclusions drawn herein are from sources other than direct test data on the substance itself. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable. Users should make their own investigations to determine the suitability of the information or products for their particular purpose. The conditions or methods of handling, storage, use, and disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, Intertek does not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with handling, storage, use or disposal of the product.

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