SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa preparatu: SILICONE OIL

Cat. No. 40300076

Numer CAS: -

Pojemność opakowania: 100 ml

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Środek smarny.

Zastosowania odradzane: Nie zidentyfikowano żadnych odradzanych specyficznych zastosowań. (*)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:
Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup
Tel:+45 44 600 800

Odpowiedzialny za autoryzację kart biezpieczeństwa:
Odpowiedzialny za autoryzację kart biezpieczeństwa: DHI
Wszelkie pytania dotyczące zawartości niniejszej karty bezpieczeństwa można przesyłać na adres:
struers@struers.dk

1.4. Numer telefonu alarmowego

112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP: Produkt nie jest sklasyfikowany.

2.2. Elementy oznakowania

Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów dotyczących klasyfikacji i oznaczania.

2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB: Brak danych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Produkt zawiera: polidwumetylsyloksany.
Wymienienie któregokolwiek ze składników nie jest wymagane.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:	Wyjść na świeże powietrze i odpocząć /wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć skażoną odzież i dokładnie opłukać skórę wodą.
Kontakt z oczami:	Natychmiast wypłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć powieki. Jeśli podrażnienie nie znika: Udać się do lekarza, zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu.
Spożycie:	Natychmiast przepłukać usta i wypić dużą ilość wody. Obserwować poszkodowanego. W przypadku złego samopoczucia przewieźć do szpitala zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy / skutki:	Bardziej szczegółowe informacje dotyczące skutków i objawów zdrowotnych znajdują się w sekcji 11.

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

Pomoc lekarska / sposoby leczenia:	Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze:	Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO2, proszkową lub mgłą wodną. Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia specyficzne:	Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony personelu straży pożarnej:	Wybór sprzętu ochrony oddechowej w przypadku pożaru: stosować się do ogólnych wskazówek bezpieczeństwa stosowanych przez zakład pracy.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.
Dla osób udzielających pomocy:	Nie ma szczególnych zaleceń. W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ochrony środowiska:	Unikać uwalniania do środowiska.

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

Metody czyszczenia:	Materiał rozsypany lub rozlany zebrać niepalnym chłonnym materiałem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnośniki:	W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie:	Przestrzegać zasad higieny chemicznej. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Techniczne środki ostrożności:	Żadnych szczególnych środków ostrożności.

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

Techniczne środki ostrożności przy magazynowaniu:	Żadnych szczególnych środków ostrożności.
Warunki magazynowania:	Przechowywać w suchym miejscu, w zamkniętym oryginalnym pojemniku.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe:	Brak danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie przypisano limitu narażenia w miejscu pracy.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki ochrony:	Żadnych szczególnych środków ostrożności.
Środki ochrony indywidualnej:	Środki ochrony indywidualnej powinny być wybrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich certyfikacji i przy współpracy z ich dostawcą.
Środki ochrony indywidualnej układu oddechawego:	Nie ma szczególnych zaleceń.
Środki ochrony indywidualnej rąk:	Ryzyko kontaktu: Używać rękawic ochronnych. Zaleca się rękawice nitrylowe. Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego.
Środki ochrony oczu:	Ryzyko kontaktu: Stosować okulary ochronne / oslona na twarz.
Środki ochrony skóry:	Żadnych szczególnych środków ostrożności.
Środki kontroli narażenia środowiska (EEC):	Brak danych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać:	Płyn.
Kolor:	Bezbarwny.
Zapach:	Charakterystyczny.
Próg zapachu:	Brak danych.
pH:	Brak danych.
Zakres temperatur topnienia:	Brak danych.
Zakres temperatur wrzenia:	Brak danych.
Temperatura zapłonu:	300°C
Prędkość parowania:	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych.
Granice wybuchowości:	Brak danych.
Prężność pary:	Brak danych.
Gęstość pary:	Brak danych.
Gęstość względna:	0.9780
Rozpuszczalność:	nie rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału (n–oktanol/woda)	Brak danych.
Temperatura samozapłonu (°C):	Brak danych.
Temperatura rozpadu (°C):	Brak danych.
Lepkość:	Lepkość kinetyczna: 350 cSt
Właściwości wybuchowe:	Brak danych.
Właściwości utleniające:	Brak danych.

9.2. Inne informacje

Inne informacje:	Lotne Związki Organiczne (LZO): 0 g/l (oszacowane)

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Nie ma danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność: Preparat stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Nie ma danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki / materiały, których należy unikać: Żadnych szczególnych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne: Silne utleniacze, silne alkalia i silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu: Nie ma danych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność (doustnie):	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ostra toksyczność (przez skórę):	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ostra toksyczność (wdychanie):	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
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.
Rakotwórczość:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
STOT - Narażenie jednorazowe:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
STOT - 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.
Kontakt ze skórą:	Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.
Kontakt z oczami:	Bezpośredni kontakt może spowodować podrażnienie.
Spożycie:	Może działać drażniąco i powodować złe samopoczucie.
Skutki narażenia przewlekłego:	Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Działanie ekotoksyczne: Nie przewiduje się, że preparat działa szkodliwie na środowisko.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład: Dane o biologicznej degradacji preparatu nie są podane.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność biokumulacji: Nie podano danych o biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność: Nie ma danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT / vPvB: Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niepożądane skutki: Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady w postaci nadwyżek: Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

Kod EWC: 16 05 09

Zanieczyszczone opakowanie: Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer ONZ: -

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: -

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: -

14.4. Grupa pakowania

PG: -

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja zanieczyszczająca morze: -

Substancja szkodliwa dla środowiska: -

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności: Żadnych znanych.

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

Transport luzem: Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy narodowe:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego 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, ze zmianami.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, ze zmianami.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322), ze zmianami.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445), ze zmianami.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86), ze zmianami.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Status CSA: Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Użytkownik musi znać właściwe procedury pracy i być obznajomiony z treścią niniejszej instrukcji.

Następujące sekcje zawierają poprawki lub nowe informacje: 1.
(*) oznacza zmiany dokonane w stosunku do poprzedniej wersji

Zatwierdzone przez DHI.

Dodatkowe informacje: Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:
Metoda obliczeniowa.

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki preparatu oprate są na dostępnej wiedzy i zakładają stosowanie preparatu w określonych warunkach oraz zgodnie z metodą wyszczególnioną na opakowaniu i/albo w literaturze technicznej. Wszelkie inne zastosowanie, które wymaga stosowania preparatu w połączeniu z jakimkolwiek innym preparatem albo procesem odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.