

Název výrobku: SILICONE OIL  
Revize: 2018-12-11  
Dokument č.: M0143

Stránka: 1/8  
Datum vydání: 2018-12-11  
SDS-ID: CZ-CS/15.0

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: SILICONE OIL  
Cat. No. 40300076

Číslo CAS: -

Rozměry obalu: 100 ml

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití: Mazadlo.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: Struers GmbH  
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5  
DE-47877 Willich, Germany

Zodpovědný za autorizování bezpečnostního listu: Zodpovědný za autorizování bezpečnostního listu: DHI  
Jakékoli dotazy ohledně obsahu tohoto bezpečnostního listu posílejte na:  
struers@struers.dk

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: 224 919 293 / 224 915 402.

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

CLP: Výrobek nebyl klasifikován.

### 2.2 Prvky označení

Látka/směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci a označování.

### 2.3 Další nebezpečnost

PBT/vPvB: Žádné informace nejsou dostupné.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Výrobek obsahuje: polydimetylsiloxany.  
U žádné ze složek není zapotřebí, aby byla uvedena na seznamu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	SILICONE OIL	Stránka:	2/8
Revize:	2018-12-11	Datum vydání:	2018-12-11
Dokument č.:	M0143	SDS-ID:	CZ-CS/15.0

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

<u>Vdechování:</u>	Přesuňte se na čerstvý vzduch a setrvejte v klidu.
<u>Kontakt s kůží:</u>	Slékněte znečištěný oděv a důkladně opláchněte kůži vodou.
<u>Kontakt s očima:</u>	Ihned začněte vyplachovat dostatečným množstvím vody a pokračujte nejméně 15 minut. Vyjměte případné kontaktní čočky a co nejvíce rozevřete oční víčka. Pokud podráždění trvá: Vyhledejte lékařskou pomoc a vezměte s sebou tyto pokyny.
<u>Požítí:</u>	Ihned vypláchnout ústní dutinu a vypít dostatečné množství vody. Dohlížejte na postiženého. Při náhlé nevolnosti postiženého vyhledejte službu první pomoci a vezměte s sebou tuto kartu bezpečnosti.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<u>Symptomy/účinky:</u>	Bližší informace ohledně zdravotních vlivů a symptomů viz oddíl 11.
-------------------------	---

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

<u>Lékařská pomoc/ošetření:</u>	Ošetřete podle symptomů.
---------------------------------	--------------------------

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

<u>Hasicí prostředky:</u>	Při hašení požáru používejte pěnu, kysličník uhličitý, prášek nebo vodní mlhu. Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.
---------------------------	--

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

<u>Zvláštní nebezpečí:</u>	Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.
----------------------------	---

### 5.3 Pokyny pro hasiče

<u>Ochranné prostředky pro hasiče:</u>	Volba respirátoru v případě hasebního zásahu: Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.
--	---

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

<u>Ochranné prostředky:</u>	Zamezte styku s kůží a očima. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. (*)
<u>Nouzové postupy:</u>	Žádná zvláštní doporučení. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. (*)

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

<u>Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:</u>	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
---	---

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

<u>Postupy při odklizení:</u>	Rozsypaný (rozlitý) materiál absorbujte nehořlavým absorbčním materiálem.
-------------------------------	---

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

<u>Odkazy:</u>	Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.
----------------	--

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	SILICONE OIL	Stránka:	3/8
Revize:	2018-12-11	Datum vydání:	2018-12-11
Dokument č.:	M0143	SDS-ID:	CZ-CS/15.0

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení: Dodržujte doporučené hygienické postupy pro nakládání s chemickými látkami. Zamezte styku s kůží a očima.

Technická bezpečnostní opatření: Žádné zvláštní požadavky.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická bezpečnostní opatření při skladování: Žádné zvláštní požadavky.

Podmínky skladování: Skladujte v uzavřeném původním obalu na suchém místě.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné / specifická konečná použití: Žádné informace nejsou dostupné.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

Žádný pracovní expoziční limit nebyl stanoven.

### 8.2 Omezování expozice

Technická opatření: Žádné zvláštní požadavky.

Osobní ochranné prostředky: Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

Prostředky pro ochranu dýchacích orgánů: Žádná zvláštní doporučení.

Prostředky pro ochranu rukou: Při nebezpečí kontaktu: Používejte ochranné rukavice. Doporučuje se používat ochranné rukavice z nitrilu. Nejvhodnější rukavice je třeba volit po konzultaci s jejich dodavatelem, který může podat informace o době penetrace materiálu, z něhož jsou vyrobeny.

Ochrana očí: Při nebezpečí kontaktu: Používejte ochranné brýle/ochranný štít.

Ochrana kůže: Žádné zvláštní požadavky.

Kontroly zatížení životního prostředí: Není k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: SILICONE OIL  
Revize: 2018-12-11  
Dokument č.: M0143

Stránka: 4/8  
Datum vydání: 2018-12-11  
SDS-ID: CZ-CS/15.0

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

(\*)

<u>Skupenství:</u>	Kapalina.
<u>Barva:</u>	Bezbarvý.
<u>Zápach:</u>	Charakteristický.
<u>Prahová hodnota zápachu:</u>	Není k dispozici.
<u>pH:</u>	Není k dispozici.
<u>Bod tání:</u>	Není k dispozici.
<u>Bod varu:</u>	Není k dispozici.
<u>Bod vzplanutí:</u>	300°C
<u>Rychlost odpařování:</u>	Není k dispozici.
<u>Hořlavost (pevné látky, plyny):</u>	Není k dispozici.
<u>Meze výbušnosti:</u>	Není k dispozici.
<u>Tlak páry:</u>	Není k dispozici.
<u>Hustota páry:</u>	Není k dispozici.
<u>Relativní hustota:</u>	0.9780
<u>Rozpustnost:</u>	nerozpustný ve vodě
<u>Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):</u>	Není k dispozici.
<u>Teplota samovznícení (°C):</u>	Není k dispozici.
<u>Teplota rozkladu (°C):</u>	Není k dispozici.
<u>Viskozita:</u>	Kinematická viskozita: 350 cSt
<u>Výbušné vlastnosti:</u>	Není k dispozici.
<u>Oxidační vlastnosti:</u>	Není k dispozici.

### 9.2 Další informace

Další údaje: Těkavých organických sloučenin (VOC): 0 g/l (vypočteno)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	SILICONE OIL	Stránka:	5/8
Revize:	2018-12-11	Datum vydání:	2018-12-11
Dokument č.:	M0143	SDS-ID:	CZ-CS/15.0

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Reaktivita: Údaje nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilita: Stabilní za normálních teplot.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Údaje nejsou k dispozici.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Skupenství / materiály, jichž se doporučuje vyvarovat: Žadné zvláštní.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály: Silná oksličovadla, silné kyseliny a silný základ.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné rozkladné produkty: Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita (dermální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita (inhalace): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT – Jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT – Opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Kontakt s kůží: Delší kontakt může způsobit zčervenání a podráždění.

Kontakt s očima: Přímý kontakt může způsobit podráždění.

Požítí: Může mít dráždivé účinky a způsobit nevolnost.

Zvláštní účinky Žadné informace nejsou dostupné.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	SILICONE OIL	Stránka:	6/8
Revize:	2018-12-11	Datum vydání:	2018-12-11
Dokument č.:	M0143	SDS-ID:	CZ-CS/15.0

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Ekotoxická: U výrobku se neočekává nebezpečí škodlivých účinků na životní prostředí.

### 12.2 Peristence a rozložitelnost

Rozložitelnost: Schopnost rozkladu není u výrobku udána.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulativní potenciál: Údaje o bioakumulaci nejsou udány.

### 12.4 Mobilita v půdě

Pohyblivost: Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT/vPvB: Žádné informace nejsou dostupné.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky: Žádné informace nejsou dostupné.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad v podobě zbytků: Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

Kód odpadu: 16 05 09

Znečištěný obal: Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: SILICONE OIL  
Revize: 2018-12-11  
Dokument č.: M0143

Stránka: 7/8  
Datum vydání: 2018-12-11  
SDS-ID: CZ-CS/15.0

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1 UN číslo

Číslo UN: -

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Správný dodací název: -

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: -

### 14.4 Obalová skupina

PG: -

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Znečišťuje moře: -

Látka ohrožující životní  
prostředí: -

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní  
opatření: Žádné známé.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava: Nepodstatné.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	SILICONE OIL	Stránka:	8/8
Revize:	2018-12-11	Datum vydání:	2018-12-11
Dokument č.:	M0143	SDS-ID:	CZ-CS/15.0

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy: Zákon 356/2003 Sb. O chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, se změnami.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 včetně změn.  
Zákon č. 350/2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).  
231 Vyhláška ze dne 20. dubna 2004, kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, se změnami.  
Vyhláška č. 93/2016 ze dne 23. března 2016, o Katalogu odpadů.  
Vyhláška č. 94/2016 ze dne 23. března 2016 o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Status CSA: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Uživatel musí být informován o správném pracovním postupu a obeznámen s obsahem těchto instrukcí.

Následující oddíly karty bezpečnosti obsahují změny nebo nové údaje: 6, 9.

(\*) označuje změny oproti předchozí verzi.

Schváleno DHI.



Další informace: Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:  
Výpočetní metoda.

Informace v tomto listu představují naše aktuální údaje a jsou spolehlivé za předpokladu, že je výrobek používán za předepsaných podmínek a v souladu s účelem použití uvedeným na obalu, příp. v technické příručce. Odpovědnost za jakékoli jiné použití výrobku, zahrnující jeho používání ve spojení s jinými výrobky nebo jinými procesy, nese uživatel.

Vypracoval DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
www.dhigroup.com.