

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis
This SDS is not mandated under the REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020 No. 1577 and is provided for information only
作成日: 2023/07/13 改訂日: 2025/10/08 前回の改訂日: 2023/07/13 バージョン: 2.0

第1項: 物質 / 混合物及び会社情報

1.1. 製品特定名

製品情報	: 物質
製品名	: SILIKONOIL B 2 (2 cSt)
EC 番号	: 205-492-2
CAS 番号	: 141-63-9
REACH 登録番号	: 01-2119970218-33
製品コード	: 899114
製品タイプ	: 溶剤、添加剤、中間生成物
化学式	: (C ₂ H ₆ OSi) _n
別名	: siloxanes and silicones, di-Me / siloxanes and silicones, dimethyl
製品グループ	: 取引製品
REACH 登録免除	: REACH 登録免除 ポリマー

1.2. 物質または混合物について、特定された関連用途、および推奨できない用途

特定した重要な用途

メイン用途カテゴリ	: 工業用途、専門的使用
物質 / 混合物の用途	: Chemical intermediate. Intermediates. Additive
物質 / 混合物の用途	: Cosmetic product: intermediate product

1.3. 安全データシートを提供する供給業者の詳細

仕入先

QUAX GmbH
Odenwaldstrasse 101
63785 Obernburg
ドイツ
T +49 6022 6536122
info@quax.de

1.4. 緊急連絡電話番号

追加情報なし

第2項: 危険有害性の要約

2.1. 物質 / 混合物の分類

規則 (EC) No. 1272/2008 [CLP] に準ずる分類。

区分に該当しない

物理化学的危険性、健康および環境に対する有害性

われわれが知る限り、この製品は、一般的な工業衛生上の規則の留保付きで、特別な危険性はない。

2.2. ラベル要素

規則 (EC) No. 1272/2008 [CLP] に準ずるラベル表示

ラベル表示適用外

SILIKONOIL B 2 (2 cSt)

安全データシート

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis
This SDS is not mandated under the REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020 No. 1577 and is provided for information only

2.3. その他の危険

本物質 / 混合物は REACH 規則 附属書 XIII の PBT の基準を満たしていない。
本物質 / 混合物は REACH 規則 附属書 XIII の vPvB の基準を満たしていない。
PBT/vPvB 物質を含まない ≥ 0.1% REACH 附属書 XIII に準拠して評価

成分	
附属書 XIII に従い、REACH 規則の PBT 基準を満たす物質	octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2) (')
。	
附属書 XIII に従い、REACH 規則の vPvB 基準に適合する物質。	octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2) (')

(') Substance(s) in concentration below 0.1 % and displayed on a voluntary basis

物質は、内分泌かく乱性を有するとして REACH 第 59 条 (1) に基づき設定されたリストに含まれていない、または Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 または Commission Regulation (EU) 2018/605 に定められた基準に従って内分泌かく乱性を有することが確認されていない

成分	
内分泌かく乱作用を有するとして REACH 第 59 条 (1) に基づき設定されたリストに含まれない物質、または欧州委員会代行規則 (EU) 2017/2100 もしくは欧州委員会規則 (EU) 2018/605 に定められた基準に従って内分泌かく乱作用を有すると特定されない物質。	octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2) (')

(') Substance(s) in concentration below 0.1 % and displayed on a voluntary basis

第 3 項： 組成及び成分情報

3.1. 物質

物質タイプ : ポリマー
名前 : dodecamethylpentasiloxane
CAS 番号 : 141-63-9
EC 番号 : 205-492-2

名前	製品特定名	%	規則 (EC) No. 1272/2008 [CLP] に準ずる分類。
octamethylcyclotetrasiloxane REACH 高懸念物質として記載される物質	CAS 番号 : 556-67-2 EC 番号 : 209-136-7 EC インデックス番号 : 014-018-00-1	< 0.1	引火性液体 3, H226 生殖毒性 2, H361f 水生環境有害性 長期 (慢性) 1, H410

危険有害性情報および EUH フレーズの全文 : 項目 16 を参照

第 4 項： 応急措置

4.1. 応急処置対策

応急措置 一般 : If you feel unwell, seek medical advice. 少しでも疑いがある場合、または症状が続く場合は、医者を呼ぶ。
吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。Remove the victim into fresh air. Respiratory problems: consult a doctor/medical service。

SILIKONOIL B 2 (2 cSt)

安全データシート

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis

This SDS is not mandated under the REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020 No. 1577 and is provided for information only

皮膚に付着した場合	: Rinse with water. Soap may be used. Take victim to a doctor if irritation persists。皮膚は多量の水で洗浄する。
眼に入った場合	: Rinse with water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing。気分が悪いときは、医師の診断／手当てを受けること。
飲み込んだ場合	: Rinse mouth with water。無理に吐かせないこと。Consult a doctor/medical service if you feel unwell。

4.2. 最も重要な症状／作用（急性および遅延）

症状／損傷 吸入した場合	: 既知の副作用はありません。
症状／損傷 皮膚に付着した場合	: No effects known。
症状／損傷 眼に入った場合	: No effects known。
症状／損傷 飲み込んだ場合	: No effects known。
慢性症状	: No effects known。

4.3. 医師による救急処置または特殊な処置に関する注意事項

対症的に治療すること。

第5項：火災時の措置

5.1. 消火剤

適切な消火剤	: 水噴霧。乾燥粉末消火剤。泡消火剤。二酸化炭素。
使ってはならない消火剤	: 火災拡散の恐れがあるため、ウォータージェットは使用しない。

5.2. 物質または混合物に起因する、固有の有害性

火災危険性	: DIRECT FIRE HAZARD: Not classified as flammable。INDIRECT FIRE HAZARD: Temperature above flashpoint: higher fire/explosion hazard。Reactions involving a fire hazard: see "Reactivity Hazard"。
爆発の危険	: DIRECT EXPLOSION HAZARD: No direct explosion hazard。
火災時の危険有害性分解生成物	: On burning: release of silicon oxides, carbon monoxide – carbon dioxide。

5.3. 消火活動を行う上での注意事項

火災の予防策	: Exposure to fire/heat: keep upwind。Exposure to fire/heat: consider evacuation。Exposure to fire/heat: have neighbourhood close doors and windows。
消火方法	: Cool tanks/drums with water spray/remove them into safety。Do not move the load if exposed to heat。Dilute toxic gases with water spray。消火に使用した水が環境中に流出しないようにする。
消火時の保護具	: Heat/fire exposure: self-contained breathing apparatus (EN 136 + EN 137)。適切な保護具を着用して作業する。自給式呼吸器。完全防護服。

第6項：漏出時の措置

6.1. 注意事項、保護具と緊急時処置

一般的措置	: Wear protective clothing as described in Section 8 of this safety data sheet。Warning! Product may cause floors to be slippery。
-------	--

非緊急対応者

保護具	: Gloves (EN 374)。Protective clothing (EN 14605 or EN 13034)。
応急処置	: 漏出エリアを換気する。Mark the danger area。No naked flames。Wash contaminated clothes。

SILIKONOIL B 2 (2 cSt)

安全データシート

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis
This SDS is not mandated under the REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020 No. 1577 and is provided for information only

緊急対応者

保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。詳細については、第 8 項の「ばく露防止及び保護措置」を参照。

6.2. 環境に対する注意事項

環境への放出を避けること。

6.3. 流出防止および清掃に使用する方法および資材

封じ込め方法 : Contain released product, collect/pump into suitable containers。Plug the leak, cut off the supply。Heating: dilute combustible gas/vapour with water curtain。
浄化方法 : Take up liquid spill into inert absorbent material。Scoop absorbed substance into closing containers。Clean contaminated surfaces with an excess of water。Wash clothing and equipment after handling。
その他の情報 : 物質または固形残留物は公認施設で廃棄する。

6.4. 他の項を参照

安全な取扱いについては 7 項を参照すること。個人用保護具については、8 項を参照すること。詳細については、第 13 項を参照。

第 7 項： 取扱い及び保管上の注意

7.1. 安全取扱注意事項

安全取扱注意事項 : 作業所の十分な換気を確保する。個人用保護具を着用する。Keep away from naked flames/heat。In finely divided state: use spark-/explosionproof appliances。Finely divided: keep away from ignition sources/sparks。Carry operations in the open/under local exhaust/ventilation or with respiratory protection。Comply with the legal requirements。Clean contaminated clothing。Thoroughly clean/dry the installation before use。Keep container tightly closed。
衛生対策 : Observe normal hygiene standards。この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。製品取扱い後には必ず手を洗う。ばく露のリスクのあるすべての場所の近くに、救急用の目をすすぐ器具と安全用のシャワーが設置されなければなりません。

7.2. 禁忌を含む安全な保管条件

安全な保管条件 : 換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。涼しく換気の良い場所で元の容器内でのみ保管すること。
熱及び発火源 : KEEP SUBSTANCE AWAY FROM: heat sources。
混合保管に関する情報 : KEEP SUBSTANCE AWAY FROM: oxidizing agents。
保管場所 : Meet the legal requirements。
包装材に関する特別な規則 : SPECIAL REQUIREMENTS: closing。clean。correctly labelled。meet the legal requirements。Secure fragile packagings in solid containers。

ドイツ

貯蔵クラス (LGK, TRGS 510)
共同保管テーブル

: LGK 10 – 可燃性液体				
LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

共同保管が許可されていない : LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7
制限付きで共同保管が許可されている : LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2

SILIKONOIL B 2 (2 cSt)

安全データシート

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis

This SDS is not mandated under the REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020 No. 1577 and is provided for information only

共同保管が許可されている : LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

7.3. 個別の最終的な用途

The identified uses for this product are detailed in Section 1.2。

第8項：ばく露防止及び保護措置

8.1. 管理パラメーター

追加情報なし

8.2. ばく露防止 - 危機管理対策

設備対策

設備対策：

作業所の十分な換気を確保する。ばく露のリスクのあるすべての場所の近くに、救急用の目をすすぐ器具と安全用のシャワーが設置されなければなりません。

個人用保護具

個人用保護具：

安全靴を着用すること。

個人用保護具シンボル：



眼および顔面の保護

眼の保護具：

Safety glasses (EN 166)

皮膚の保護

皮膚及び身体の保護具：

Protective clothing (EN 14605 or EN 13034)

手の保護具：

Protective gloves against chemicals (EN 374)

その他の手の保護具

保護着の材質：

優れた耐性： ポリ塩化ビニル（PVC）

呼吸用保護具

呼吸用保護具：

Respiratory protection not required in normal conditions

環境へのばく露の制限と監視

環境へのばく露の制限と監視：

環境への放出を避けること。

SILIKONOIL B 2 (2 cSt)

安全データシート

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis
This SDS is not mandated under the REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020 No. 1577 and is provided for information only

第 9 項： 物理的及び化学的性質

9.1. 物理的および化学的な基礎物性に関するデータ

物理状態	: 液体
色	: Colourless。
外観	: 液体。
臭い	: Characteristic odour。
臭気閾値	: 利用できない
融点	: -50 ° C approx.
凝固点	: 利用できない
沸点	: > 150 ° C
可燃性	: 非該当
爆発特性	: 化学構造上、爆発性を示すものはない。
酸化特性	: Oxidising properties are not expected based on the structure of the substance。
爆発下限界	: 利用できない
爆発上限界	: 利用できない
引火点	: > 300 ° C
自然発火点	: 450 ° C
分解温度	: 利用できない
pH	: 利用できない
動粘性率	: 200 mm ² /s
溶解度	: Insoluble in water。 水: < 0.1 g/100ml
n-オクタノール / 水分配係数 (Log Kow)	: 利用できない
n-オクタノール / 水分配係数 (Log Pow)	: 2.86 - 4.25 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method)
蒸気圧	: < 1000 hPa @ 50° C
50° Cでの蒸気圧	: 利用できない
密度	: 960 kg/m ³
相対密度	: 0.97 25° C
相対蒸気密度 (20° C)	: > 0
粒子特性	: 非該当

9.2. その他の情報

その他の安全特性

VOC 含有量	: 0 %
その他の性質	: Gas/vapour heavier than air at 20° C、Slightly volatile

第 10 項： 安定性及び反応性

10.1. 反応性

Reacts with (strong) oxidizers。

10.2. 化学的安定性

Stable under normal conditions。

10.3. 危険有害反応可能性

通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない。

SILIKONOIL B 2 (2 cSt)

安全データシート

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis
This SDS is not mandated under the REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020 No. 1577 and is provided for information only

10.4. 避けるべき条件

推奨の保存条件及び取扱条件の下では何もありません（第7項参照）。

10.5. 混触危険物質

酸。塩基。酸化性物質。

10.6. 危険有害な分解生成物

On heating: release of toxic/corrosive/combustible gases/vapours (formaldehyde)。

第11項： 有害性情報

11.1. 規則 (EC) No 1272/2008 の危険有害性クラスの情報

急性毒性（経口）： 区分に該当しない（利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない）
急性毒性（経皮）： 区分に該当しない
急性毒性（吸入）： 区分に該当しない

dodecamethylpentasiloxane (141-63-9)	
LD50 経口 ラット	> 5000 mg/kg BW (Rat, Experimental value, Oral)
LD50 経皮 ウサギ	> 2000 mg/kg BW (Rabbit, Similar product, Dermal)
LC50 吸入 - ラット	> 11.582 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, (maximum achievable concentration), Inhalation (aerosol), 14 day(s))

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
LD50 経口 ラット	> 4800 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 経皮 ラット	> 2375 mg/kg BW (Equivalent or similar to OECD 402, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 吸入 - ラット	36 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))

皮膚腐食性／刺激性： 区分に該当しない（利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない）

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
pH	No data available in the literature

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性： 区分に該当しない（利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない）

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
pH	No data available in the literature

呼吸器感作性又は皮膚感作性： 区分に該当しない（利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない）
生殖細胞変異原性： 区分に該当しない（利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない）
発がん性： 区分に該当しない（利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない）
生殖毒性： 区分に該当しない（利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない）
特定標的臓器毒性（単回ばく露）： 区分に該当しない（利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない）
特定標的臓器毒性（反復ばく露）： 区分に該当しない（利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない）
誤えん有害性： 区分に該当しない（利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない）

SILIKONOIL B 2 (2 cSt)

安全データシート

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis
This SDS is not mandated under the REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020 No. 1577 and is provided for information only

dodecamethylpentasiloxane (141-63-9)	
動粘性率	200 mm ² /s
octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
動粘性率	1.6 mm ² /s (20 ° C)

11.2. その他の危険有害性の情報

内分泌かく乱性

内分泌かく乱性によって引き起こされる健康への悪影響 : 物質は、内分泌かく乱性を有するとして REACH 第 59 条 (1) に基づき設定されたリストに含まれていない、または Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 または Commission Regulation (EU) 2018/605 に定められた基準に従って内分泌かく乱性を有することが確認されていない

その他の情報

潜在的な健康有害性及び症状 : Non-toxic if swallowed (LD50 oral, rat > 5000 mg/kg)、Not irritant to skin、Practically non-toxic in contact with skin (LD50 skin > 2000 mg/kg)、Practically non-toxic by inhalation (LC50 inh, rat > 5 mg/l/4h)、Slightly irritant to eyes

第 12 項： 環境影響情報

12.1. 毒性

生態系 - 全般	: Not classified as dangerous for the environment according to the criteria of Regulation (EC) No 1272/2008。
生態系 - 大気	: Not included in the list of substances which may contribute to the greenhouse effect (IPCC)。Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EU) No 517/2014)。Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009)。
生態系 - 水	: Not harmful to fishes。Forming sediments in water。Not harmful to algae。Not harmful to bacteria。
水生環境有害性 短期 (急性)	: 区分に該当しない
水生環境有害性 長期 (慢性)	: 区分に該当しない

dodecamethylpentasiloxane (141-63-9)	
LC50 - 魚 [1]	> 1000 mg/l (Pisces, Literature study, Nominal concentration)
EC50 - 他の水生生物 [1]	> 1020 mg/l (96 h, Mytilus edulis, Literature study)
ErC50 藻類	> 100 mg/l (72 h, Skeletonema costatum, Literature study, Nominal concentration)
octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
LC50 - 魚 [1]	> 22 µg/l (EPA OTS 797.1400, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Measured concentration)
EC50 - 甲殻類 [1]	> 15 µg/l (EPA OTS 797.1300, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 藻類	> 22 µg/l (EPA OTS 797.1050, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Fresh water, Experimental value, Measured concentration)

SILIKONOIL B 2 (2 cSt)

安全データシート

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis

This SDS is not mandated under the REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020 No. 1577 and is provided for information only

12.2. 残留性・分解性

dodecamethylpentasiloxane (141-63-9)

残留性・分解性	Biodegradable in water。
---------	-------------------------

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)

残留性・分解性	Not readily biodegradable in water。
---------	-------------------------------------

12.3. 生体蓄積性

dodecamethylpentasiloxane (141-63-9)

n-オクタノール／水分配係数 (Log Pow)	2.86 - 4.25 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method)
--------------------------	---

生体蓄積性	Not bioaccumulative。
-------	----------------------

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)

BCF - 魚 [1]	12400 l/kg (EPA OTS 797.1520, 28 day(s), Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
-------------	--

n-オクタノール／水分配係数 (Log Pow)	6.5 (Experimental value, OECD 123: Partition Coefficient (1-Octanol/Water): Slow-Stirring Method, 25 ° C)
--------------------------	---

生体蓄積性	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000)。
-------	--

12.4. 土壌中の移動性

dodecamethylpentasiloxane (141-63-9)

生態系 - 土壌	Adsorbs into the soil。
----------	------------------------

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)

表面張力	No data available in the literature
------	-------------------------------------

有機炭素吸着係数 (Log Koc)	4.2 (log Koc, OECD 106: Adsorption/Desorption Using a Batch Equilibrium Method, Experimental value, GLP)
--------------------	--

生態系 - 土壌	Low potential for mobility in soil。
----------	-------------------------------------

12.5. PBT（難分解性、生体蓄積性、毒性）およびvPvB（極難分解性、極生体蓄積性）の評価結果

dodecamethylpentasiloxane (141-63-9)

本物質／混合物はREACH規則 附属書 XIII のPBTの基準を満たしていない。

本物質／混合物はREACH規則 附属書 XIII のvPvBの基準を満たしていない。

成分

附属書 XIII に従い、REACH 規則の PBT 基準を満たす物質。	octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2) (*)
--------------------------------------	---

附属書 XIII に従い、REACH 規則の vPvB 基準に適合する物質。	octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2) (*)
--	---

(*) Substance(s) in concentration below 0.1 % and displayed on a voluntary basis

SILIKONOIL B 2 (2 cSt)

安全データシート

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis
This SDS is not mandated under the REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020 No. 1577 and is provided for information only

12.6. 内分泌かく乱性

内分泌かく乱性によって引き起こされる環境への悪影響：物質は、内分泌かく乱性を有するとして REACH 第 59 条 (1) に基づき設定されたリストに含まれていない、または Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 または Commission Regulation (EU) 2018/605 に定められた基準に従って内分泌かく乱性を有することが確認されていない。

12.7. その他の有害な影響

追加情報なし

第 13 項：廃棄上の注意

13.1. 廃棄方法

地域の廃棄規則：各自治体の規則に準拠して廃棄物または使用済み容器を処分する。
廃棄方法：許可を得た収集業者の分別回収に準拠して内容物／容器を廃棄する。
推奨製品／梱包処分：Use appropriate containment to avoid environmental contamination。Remove waste in accordance with local and/or national regulations。Remove to an authorized waste treatment plant。May be discharged to wastewater treatment installation。
追加情報：Can be considered as non hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997。
欧州廃棄物カタログコード (EWC)：廃棄物コードは、製品の使用に依存するため、欧州廃棄物カタログ (EWC) に従って決定できません。

第 14 項：輸送上の注意

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID に準ずる

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. 国連番号または ID 番号				
輸送規則の定義上危険物に該当しない。				
14.2. 国連正式品名				
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
14.3. 輸送危険物分類				
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
14.4. 容器等級				
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
14.5. 環境有害性				
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
補足情報なし				

14.6. 使用者向け特別な安全対策

道路輸送

規制されていない

SILIKONOIL B 2 (2 cSt)

安全データシート

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis
This SDS is not mandated under the REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020 No. 1577 and is provided for information only

海上輸送

規制されていない

航空輸送

規制されていない

内陸水路輸送

規制されていない

鉄道輸送

規制されていない

14. 7. IMO 規定に基づくバルク輸送

非該当

第 15 項：適用法令

15. 1. 安全、健康、環境の保護に係わる規則、物質または混合物を対象とする個別法令規則

EU 規則

その他の情報、制限及び禁止法規：2008 年 12 月 16 日欧州議会及び理事会規則（EC）No 1272/2008 およびそのすべての改正および修正。2006 年 12 月 18 日欧州議会及び理事会規則（EC）No 1907/2006 およびそのすべての改正および修正。

REACH 附属書 XVII（制限リスト）

収載なし－REACH 付属書 XVII

REACH 附属書 XIV（認可リスト）

収載なし－REACH 付属書 XIV（認可リスト）

REACH 候補物質リスト（SVHC）

0.1 %又は SCL 未満の REACH 高懸念物質候補リストの対象物質を含む：Octamethylcyclotetrasiloxane（EC 209-136-7，CAS 556-67-2）

PIC 規則（事前通報・同意手続）

危険化学物質の輸出および輸入に関する PIC リスト（規則 EU 649/2012）の対象物質は含まれていない

POP 規則（残留性有機汚染物質）

持続性有機汚染物質に関する POP リスト（規則 EU 2019/1021）の対象物質は含まれていない

オゾン規則（2024/590）

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

Council Regulation (EC) for the control of dual-use items

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

VOC 指令（2004/42）

VOC 含有量：0 %

爆発物前駆体規則（EU 2019/1148）

爆発物前駆体の販売および使用に関する 2019 年 6 月 20 日の欧州議会と欧州理事会の規則（EU）2019/1148 の対象物質は含まれていない

薬物前駆体規則（EC 273/2004）

規則 EC 273/2004 に基づく麻薬および向精神薬の不正製造に使用される特定の物質の製造および市場投入に関する規制の対象物質は含まれていない

SILIKONOIL B 2 (2 cSt)

安全データシート

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis
This SDS is not mandated under the REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020 No. 1577 and is provided for information only

国家規則

フランス

ドイツ

水質危害クラス (WGK) : WGK 3, 重度の水質危害 (AwSV に準拠した分類)。
VOC 含有量 : 0 %

15.2. 化学物質安全性評価

化学物質の安全性評価は未実施

第 16 項：その他の情報

改訂情報：

Update of SDS in accordance with Commission Regulation (EU) 2020/878。

省略表記：

ADN	危険物の内陸水路による国際輸送に関する欧州協定
ADR	欧州危険物国際道路輸送協定
ATE	急性毒性推定値
BCF	生物濃縮係数
BLV	生物学的限界値
BOD	生化学的酸素要求量 (BOD)
COD	化学的酸素要求量 (COD)
DMEL	導出最小毒性レベル
DNEL	推定無影響レベル
EC 番号	European Community number
EC50	半有効濃度
EN	European Standard
IARC	国際がん研究機関
IATA	国際航空運送協会
IMDG	国際海上危険物
LC50	半数致死濃度
LD50	半数致死量
LOAEL	最小毒性量
NOAEC	最大無有害性影響濃度
NOAEL	無毒性量
NOEC	無影響濃度
OECD	経済協力開発機構
OEL	Occupational Exposure Limit

SILIKONOIL B 2 (2 cSt)

安全データシート

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis
This SDS is not mandated under the REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020 No. 1577 and is provided for information only

省略表記：	
PBT	残留性、生物濃縮性、毒性物質
PNEC	予測無影響濃度
RID	欧州危険物国際鉄道輸送規則
SDS	安全データシート
STP	処理場
ThOD	理論的酸素要求量 (BTh0)
TLM	中央値許容限度
揮発性有機化合物 (VOC)	Volatile Organic Compounds
CAS 番号	Chemical Abstracts Service number
N. O. S.	Not Otherwise Specified
vPvB	高残留性、高生物濃縮性物質
ED	Endocrine disruptor

参考文献： ECHA（欧州化学機関）。供給者の安全文書等。

危険有害性情報、EUH フレーズの全文：	
引火性液体 3	引火性液体 区分 3
水生環境有害性 長期（慢性） 1	水生環境有害性 長期（慢性） 区分 1
生殖毒性 2	生殖毒性 区分 2
H226	引火性液体及び蒸気。
H361f	生殖能への悪影響のおそれの疑い。
H410	長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性。

安全データシート（SDS）、欧州連合 (EU)

本書は、あくまで本製品の健康、安全性、環境への配慮等に関わる情報のみを、現在の知見に基づき記載するものであり、製品に関する何らかの特性を保証するものではない。