

安全データシート

最新改訂日：

作成日： 2024年10月21日

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : ヤマルーブ グリースR
供給者 :
会社名称 : 株式会社ワイズギア
住所 : 静岡県浜松市中央区元城町115-10 元城共同ビル
担当部門 : お客様相談係
電話番号 : 0120-819-049
FAX番号 : 053-488-5635
推奨用途 : 潤滑剤

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性 : 区分に該当しない又は分類できない
健康に対する有害性 : 区分に該当しない又は分類できない
環境に対する有害性 : 区分に該当しない又は分類できない

GHSラベル要素 : 絵表示なし
注意喚起語 : なし
危険有害性情報 : 非常に高い温度で加熱された場合は、有毒な分解物を生成することがある。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：混合物

	化学名	CAS No.	含有率(質量%)
1.	パーフルオロポリエーテル	非開示	65~75
2.	ポリテトラフルオロエチレン	非開示	25~35
		合計	100

注記：これらの値は、製品規格値ではありません。

危険有害成分

安衛法「表示すべき有害物」該当成分 : 非該当
安衛法「通知すべき有害物」該当成分 : 非該当
化管法 該当成分 : 非該当

4. 応急処置

吸入した場合 : 蒸気を吸入した時は、新鮮な空気の場所に移動させる。
呼吸困難の場合は、酸素吸入させ、呼吸停止の場合は人工呼吸を施し、医師の診察/手当てを受けること。

皮膚に付着した場合 : 付着した部分を水又は微温湯で石鹸を使ってよく洗浄する。
皮膚刺激が生じた場合：医師の診察/手当てを受けること。

眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

- 目の刺激が続く場合：医師の診察/手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合：清浄な水で口をすすぐ。
気分が悪いときは医師に連絡すること。
- 急性症状及び遅発性症状の
最も重要な徴候症状：徴候症状及び影響に関する具体的な情報なし。
- 医師に対する特別な注意事項：医師に対する特別な注意事項に関する情報なし。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤：周辺設備に適した消火剤を使用する。
- 使ってはならない消火剤：特に無し
- 火災時の特有の危険有害性：火災によって刺激性/毒性/腐食性のガスを発生するおそれがある。
- 特有の消火方法：関係者以外を安全な場所に退去させる。
霧状水により容器を冷却する。
安全に対処できる場合、製品容器を火災危険区域から移動すること。
風上から消火すること。
- 消火活動を行う者の特別な
保護具及び予防措置：防火服又は防災服を着用すること。
消火作業従事者は全面型陽圧の自給式呼吸保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

- 人体に関する注意事項
- 保護具及び緊急時措置：関係者以外を近づけない。
回収が終わるまで充分な換気を行う。
適切な保護具を着用する。
風上から作業し、風下の人を退避させる。
安全に対処できる場合は漏洩を止める。
- 環境に対する注意事項：漏れ出した物質の下水、排水溝、低地への流出を防止する。
下水、排水中に流してはならない。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材：掃き集めて、容器に回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

- (取扱者のばく露防止)：ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
(注意事項)：皮膚に触れないようにする。眼に入らないようにする。

- 安全取扱注意事項：屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。
適切な個人用保護具を使用すること。

- 接触回避：強酸、強塩基、強酸化性物質との接触を避けること。

- 衛生対策：眼、皮膚、衣類につけないこと。
この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
取扱い後はよく手を洗うこと。

保管

- 安全な保管条件：換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。
涼しいところに置き、日光から遮断すること。
- 安全な容器包装材料：特に指定はない。

8. ばく露防止及び保護措置

管理指標

管理濃度	: 規定なし
許容濃度	: 日本産業衛生学会 許容濃度データなし
	: ACGIH 許容濃度データなし

ばく露防止

設備対策	: 適切な換気のある場所で取扱う。 洗眼設備を設ける。 手洗い/洗顔設備を設ける。
------	---

保護具

呼吸用保護具	: 換気が不十分な場合、呼吸用保護具を着用すること。
手の保護具	: 保護手袋を着用する。推奨材質：非浸透性もしくは耐化学品ゴム
眼の保護具	: 側面シールド付安全メガネまたは化学品用ゴーグルを着用する。
皮膚及び身体の保護具	: 保護衣を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	: ペースト状
色	: 白色
臭い	: 無臭
融点/凝固点	: データなし
沸点又は初留点及び沸点範囲	: データなし
可燃性	: 燃焼しない
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界	: データなし
引火点	: 燃焼しない
自然発火点	: データなし
分解温度	: データなし
pH	: データなし
動粘性率	: データなし
溶解度	: データなし
nオクタノール/水分配係数	: データなし
蒸気圧	: データなし
蒸発速度	: データなし
密度及び/又は相対密度	: 約1.9 g/cm ³
相対ガス密度	: データなし
粒子特性	: 適用外

10. 安定性及び反応性

反応性	: データなし
化学的安定性	: 通常の保管条件/取扱い条件において安定である。
危険有害反応可能性	: データなし
避けるべき条件	: 直射日光、炎、火花、高温体との接触を避ける。
混触危険物質	: 強酸、強塩基、強酸化性物質
危険有害な分解生成物	: 炭素酸化物、フッ化水素、フッ化カルボニル、フルオロカーボン

11. 有害性情報

急性毒性	
経口	: <パーフルオロポリエーテル> 区分に該当しない LD50>2,000 mg/kg (ラット)
経皮	: <パーフルオロポリエーテル> 区分に該当しない LD50>2,000 mg/kg (ラット)
吸入(ガス)	: 分類できない (データなし)
吸入(蒸気)	: 分類できない (データなし)
吸入(粉塵)	: 分類できない (データなし)
吸入(ミスト)	: 分類できない (データなし)
皮膚腐食性/刺激性	: <パーフルオロポリエーテル> 区分に該当しない
眼に対する重篤な損傷性 /眼刺激性	: <パーフルオロポリエーテル> 区分に該当しない
皮膚感作性	: <パーフルオロポリエーテル> 区分に該当しない
生殖細胞変異原性	: <パーフルオロポリエーテル> 区分に該当しない
発がん性	: 分類できない (データなし)
生殖毒性	: 分類できない (データなし)
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	: 分類できない (データなし)
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	: 分類できない (データなし)
誤えん有害性	: 分類できない (データなし)

12. 環境影響情報

生態毒性	: <パーフルオロポリエーテル> 区分に該当しない LL50(96h)>100mg/L(ゼブラフィッシュ)
残留性・分解性	: データなし
生体蓄積性	: データなし
土壌中の移動性	: データなし
オゾン層への有害性	: データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。 承認された廃棄物集積場で処理する。 下水、地中、水中への廃棄を行ってはならない。
汚染容器及び包装	: 内容物を使い切ってから、容器を廃棄すること。

14. 輸送上の注意

国連番号	: 非危険物
品名	: 非危険物
国連分類	: 非危険物
容器等級	: 非危険物
国際規制	
海上規制情報(IMDG)	
国連番号	: 非危険物
分類又は区分	: 非危険物

航空規制情報(ICA0/IATA)

国連番号 : 非危険物
 分類又は区分 : 非危険物

国内規制

陸上規制情報 : 消防法、道路法の規定に従う。
 海上規制情報 : 船舶安全法の規定に従う。
 航空規制情報 : 航空法の規定に従う。
 特別の安全対策 : 転落、落下、転倒もしくは破損しないように積載する。
 容器が著しく摩擦又は動揺を起こさないように運搬する。
 運搬中、著しく漏れる等災害が発生するおそれがある場合には、災害を防止するための応急措置を講ずると共に、最寄りの消防機関その他の関係機関に通報する。
 食品や飼料と一緒に輸送してはならない。

15. 適用法令**労働安全衛生法**

表示対象物質 : 非該当

通知対象物質 : 非該当

PRTR法 : 非該当

消防法 : 非該当

船舶安全法 : 非該当

航空法 : 非該当

水質汚濁防止法 : フッ素及びフッ素化合物 (施行令2条 第25号)

土壤汚染対策法 : フッ素及びフッ素化合物 (施行令1条 第22号)

下水道法 : フッ素及びフッ素化合物 (施行令9条の4 第26号)

廃棄物処理及び清掃に関する法律 : 産業廃棄物 (第2条 第4項)

16. その他の情報**参考文献**

2021 TLVs and BEIs. (ACGIH)

JIS Z 7252 : 2019

JIS Z 7253 : 2019

2020 許容濃度等の勧告 (日本産業衛生学会)

Supplier's data/information

NITE-CHRIP

特記事項：危険、有害性の評価は、必ずしも十分ではないので、取り扱いには十分注意して下さい。

この安全データシートは、JIS Z 7253 : 2019に基づき作成され、本品を正常な条件の下で適切に使用し取り扱うための、最適な情報と作成時における最新のデータを示したものです。
 記載のデータや評価に関しては、いかなる保証もなすものではありません。
 取り扱いにはご配慮願います。