作成日 2019年09月05日

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称:

製品名称:SPECLUBE

製品番号 (SDS NO): SPECLUBE-1

推奨用途: 潤滑剤

供給者の会社名称、住所及び電話番号 供給者の会社名称:有限会社テクサム

住所: 〒582-0006 大阪府柏原市清州1-4-9-601

電話番号:072-973-4020 FAX:072-973-4032

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類、GHSラベル要素

GHS分類

区分に該当しない/分類できない

GHSラベル要素

絵表示なし

注意喚起語なし

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別:

化学物質

成分名	CAS No.	含有量(%)	化審法番号
ポリ(クロロトリフルオロエチレン)	9002-83-9	100	6-934

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

毒物及び劇物取締法、安衛法「表示、通知すべき有害物」、化管法に該当しない

4. 応急措置

応急措置の記述

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。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

皮膚(又は髪)に付着した場合

汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。

皮膚に付着した場合:多量の水/適切な薬剤で洗うこと。

皮膚刺激又は発しん(疹)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。

眼の中に全て水が行き届くように洗浄する。

直ちに医師の診察/手当てを受けること。

飲み込んだ場合

口をすすぐこと。

大量に飲み込んだ場合、直ちに医師に連絡すること。

医師に対する特別な注意事項

高圧機器からのピンホールリークまたは高圧ラインの故障により皮膚へばく露した際は、皮膚に浸透し、 それが適切に治療されなかった場合、外観を損なったり、機能の喪失、さらには患部の切断を含む重傷 を引き起こすおそれがある。

5. 火災時の措置

消火剤

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

消火時に霧状水を使用した場合、消火性が悪い場合がある。

特有の危険有害性

火災によって刺激性、有毒及び/又は腐食性のガスを発生するおそれがある。

消火を行う者への勧告

特有の消火方法

関係者以外は安全な場所に退去させる。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

防火服又は防炎服を着用すること。

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

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

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

関係者以外は近づけない。

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。

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

不活性の物質(乾燥砂、土など)に吸収させて、容器に回収する。

多量に流出した場合、盛土で囲ってのち処理する。

回収物はラベルを貼って密閉容器に保管する。

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/スプレーの吸入を避けること。

(局所排気、全体換気)

排気/換気設備を設ける。

(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。

指定された個人用保護具を使用すること。

容器を再使用しないこと。

接触回避データなし

衛生対策

眼、皮膚、衣類につけないこと。 取扱い後は汚染個所をよく洗うこと。 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。 取扱い後はよく手を洗う。

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。 乾燥した場所に保管すること。

適切なラベルを貼った容器保管すること。

安全な容器包装材料

他の容器に移し替えないこと。

8. ばく露防止及び保護措置

管理指標

管理濃度データなし

許容濃度

日本産衛学会の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

排気/換気設備を設ける。

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

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理状態 : 液体 色 : 半透明 臭いデータなし 臭いの閾値データなし

pH:6-7.5

沸点又は初留点データなし

蒸発速度データなし

融点/凝固点:-67.8-18.3℃

分解温度:>260 ℃

可燃性(ガス、液体及び固体): 不燃性

引火点:適用外 自然発火点:適用外 臨界温度データなし

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界: 適用外

蒸気圧: 0.0093 - 0.29kPa

蒸気密度データなし

相対ガス密度(空気=1)データなし

密度及び/又は相対密度:1.87-1.96

動粘度データなし 動粘性率データなし

溶解度:

水に対する溶解度データなし 溶媒に対する溶解度データなし n-オクタノール/水分配係数データなし

粒子特性: 適用外

10. 安定性及び反応性

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

通常の保管条件/取扱い条件において危険有害な反応は起こらない。

避けるべき条件

摩擦が強い場合や噛みこみがある場合には、アルミニウムまたはマグネシウム製の部品には使用しないこと。

高負荷または高圧下でこの製品が酸化被膜のないアルミニウムやマグネシウムに接触すると、爆発するおそれがある。

混触危険物質

知られていない。

危険有害な分解生成物

260℃以上に加熱すると分解し、フッ化水素、塩化水素、クロロトリフルオロエチレン、その他の有毒な有機フッ素化合物を生成する。

11. 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

急性毒性

急性毒性(経口)

[会社固有データ]

(ポリ(クロロトリフルオロエチレン))

rat LD50> 9200 mg/kg (メーカーSDS)

急性毒性データなし

局所効果

皮膚腐食性/刺激性データなし

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性データなし

呼吸器感作性又は皮膚感作性データなし

生殖細胞変異原性データなし

発がん性データなし

催奇形性データなし

生殖毒性データなし

特定標的臓器毒性

特定標的臓器毒性(単回ばく露)データなし

特定標的臓器毒性(反復ばく露)データなし

誤えん有害性データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

生態毒性データなし

残留性 分解性

残留性・分解性データなし

生体蓄積性

生体蓄積性データなし

土壌中の移動性

土壌中の移動性データなし

他の有害影響

オゾン層への有害性データなし

13. 廃棄上の注意

廃棄物の処理方法

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、国連分類に該当しない IMDG Code (国際海上危険物規程) に該当しない IATA 航空危険物規則書に該当しない 環境有害性

MARPOL条約附属書III - 個品有害物質による汚染防止 海洋汚染物質(該当/非該当): 非該当

国内規制がある場合の規制情報

船舶安全法に該当しない。

航空法に該当しない。

15. 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則/法令 毒物及び劇物取締法に該当しない。

労働安全衛生法に該当しない。

化学物質管理促進(PRTR)法に該当しない。

消防法に該当しない。

化審法に該当しない。

16. その他の情報

参考文献

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, (6th ed., 2015), UN Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 20th edit., 2017 UN IMDG Code, 2018 Edition (Incorporating Amendment 39–18)

IATA 航空危険物規則書 第60版(2019年)

Classification, labelling and packaging of substances and mixtures (table3-1 ECNO6182012) 2016 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)

2019 TLVs and BEIs. (ACGIH)

http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php

JIS Z 7253 : 2019 JIS Z 7252 : 2019

2018 許容濃度等の勧告 (日本産業衛生学会)

Supplier's data/information GESTIS-Stoffdatenbank

Pub Chem (OPEN CHEMISTRY DATABASE)

責任の限定について

本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報データに基づいて作成しており、新しい知見によって 改訂される事があります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの 場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。

ここに記載したGHS分類区分の算定根拠は現時点における日本公表データ(NITE 平成30年度)です。