



Safety Data Sheet

安全データシート

307765JAJP

Rev. A

改定日: 2023.1.1



This Data Sheet contains important information.
READ AND KEEP FOR REFERENCE.

INSTRUCTIONS

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称:

製品名称: Graco TSL

製品型番: 206994, 206995, 206996

推奨用途: 特殊な潤滑材

使用制限: 未検

作成日: 2013.8.19

英文 SDS (GHS 準拠): 307765EN-ZAC

供給者の会社名称、住所及び電話番号:

供給者の会社名称: グラコ株式会社

住所: 〒224-0025 神奈川県横浜市都筑区早渕 1-27-12

電話番号: 045-593-7300

FAX: 045-593-7301

URL: www.graco.com

緊急時連絡先 (流出、漏洩、火災、暴露、事故等):

1-800-424-9300 (CHEMTREC, 北米/カナダ国内)

1-703-741-5970 (CHEMTREC, 北米/カナダ国外)

2. 危険有害性の要約

外観: 無色透明液体

臭い: 甘く穏やかな臭い

化学品の GHS 分類: 区分に該当しない/分類できない

化学品の 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
フタル酸ビス(2-プロピルヘプチル)	53306-54-0	80 - 100	3-1307

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。



Safety Data Sheet

安全データシート

307765JAJP

Rev. A

改定日: 2023.1.1

4. 応急措置

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：

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：

口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
気分が悪いときは医師に連絡すること。

急性症状及び遅延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：火災の場合は耐アルコール泡、粉末、炭酸ガスを使用すること。

使ってはならない消火剤：噴流水を消火に用いてはならない。

特有の危険有害性：燃焼の際に有毒な炭素酸化物を生成する。

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。
霧状水により容器を冷却する。
消火水の下水への流入を防ぐ。
安全に対処できるならば、製品容器を火災危険区域から移動すること。

• 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. 漏出時の注意

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。
適切な保護具を着用する。
着火源を取除くとともに換気を行う。

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。



Safety Data Sheet

安全データシート

307765JAJP

Rev. A

改定日: 2023.1.1

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。
清浄な帯電防止工具を用いて吸収したものを集める。

二次災害の防止策：

全ての発火源を取り除く（近傍での喫煙、火花や火炎の禁止）

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い

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。
（火災・爆発の防止） 熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。
（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：

指定された個人用保護具を使用すること。

接触回避：

酸、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。

• 避けるべき保管条件：

高温、着火源(裸火、火花など)を避けること。

安全な容器包装材料データ：なし

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） 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：ネオプレン、ニトリル



Safety Data Sheet

安全データシート

307765JAJP

Rev. A

改定日: 2023.1.1

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. 物理的及び科学的性質

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: 無色透明

臭い: 軽度の甘い臭い

融点/凝固点: データなし

沸点又は初留点: 260°C (1.33kPa)

沸点範囲: データなし

可燃性 (ガス、液体及び固体): 可燃性

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界: データなし

引火点: (クリーブランド開放法): 240°C

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: 32 mm²/s (40°C)

溶解度:

水に対する溶解度: 微溶

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

蒸気圧: 13.33 Pa (155°C)

密度及び/又は相対密度: 1.166 g/cm³ (15.6°C)

相対ガス密度(空気=1): 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:

危険有害反応可能性データなし

避けるべき条件:

高温、着火源(裸火、火花など)を避けること。

混触危険物質:

酸、強酸化性物質

危険有害な分解生成物:

熱分解により以下の物質を生成する。



Safety Data Sheet

安全データシート

307765JAJP

Rev. A

改定日: 2023.1.1

炭素酸化物

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）

【製品】

データ不足のため、分類できない。

【成分データ】

データなし

急性毒性（経皮）

【製品】

データ不足のため、分類できない。

【成分データ】

データなし

急性毒性（吸入）

【製品】

データ不足のため、分類できない。

【成分データ】

データなし

局所効果

皮膚腐食性/刺激性

【製品】

データ不足のため、分類できない。

【成分データ】

データなし

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

【製品】

データ不足のため、分類できない。

【成分データ】

データなし

呼吸器感作性又は皮膚感作性

呼吸器感作性

【製品】

データ不足のため、分類できない。

【成分データ】

データなし

皮膚感作性

【製品】

データ不足のため、分類できない。

【成分データ】

データなし

生殖細胞変異原性

【製品】



Safety Data Sheet

安全データシート

307765JAJP

Rev. A

改定日: 2023.1.1

データ不足のため、分類できない。

[成分データ]

データなし

発がん性

[製品]

データ不足のため、分類できない。

[成分データ]

データなし

生殖毒性

[製品]

データ不足のため、分類できない。

[成分データ]

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）

[製品]

データ不足のため、分類できない。

[成分データ]

データなし

特定標的臓器毒性（反復ばく露）

[製品]

データ不足のため、分類できない。

[成分データ]

データなし

誤えん有害性

[製品]

データ不足のため、分類できない。

[成分データ]

データなし

12. 環境影響情報

毒性学的影響に関する情報：

生態毒性

水生環境有害性

[製品]

データ不足のため、分類できない。

[成分データ]

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



Safety Data Sheet

安全データシート

307765JAJP

Rev. A

改定日: 2023.1.1

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

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報
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

国連番号または ID 番号：該当しない
正式輸送名：該当しない
分類または区分：該当しない
容器等級：該当しない

IMDG Code (国際海上危険物規程)

国連番号または ID 番号：該当しない
正式輸送名：該当しない
分類または区分：該当しない
容器等級：該当しない

IATA (航空危険物規則書)

国連番号または ID 番号：該当しない
正式輸送名：該当しない
分類または区分：該当しない
容器等級：該当しない

環境有害性

海洋汚染物質 (該当/非該当)：非該当

特別の安全対策

特別の安全対策データなし

MARPOL 73/78 付属書 II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質

有害液体物質(X類)
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



Safety Data Sheet

安全データシート

307765JAJP

Rev. A

改定日: 2023.1.1

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

毒物及び劇物取締法に該当しない。

労働安全衛生法

特化則に該当しない製品

有機溶剤等に該当しない製品

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物に該当しない。

化学物質管理促進(PRTR)法(令和5年3月31日まで有効)

化学物質管理促進(PRTR)法(令和5年3月31日まで有効)に該当しない。

化学物質管理促進(PRTR)法(令和5年4月1日施行)

化学物質管理促進(PRTR)法(令和5年4月1日施行)に該当しない。

消防法

危険物

第4類 引火性液体第4石油類 危険等級 III (指定数量 6,000L)

化審法における特定化学物質、監視化学物質、優先評価化学物質に該当しない。

16. その他の情報

参照文献及び情報源

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, UN
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 21th edit., 2019 UN
IMDG Code, 2020 Edition (Incorporating Amendment 40-20)
IATA 航空危険物規則書 第62版(2021年)
2020 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)
2022 TLVs and BEIs. (ACGIH)
JIS Z 7252 : 2019
JIS Z 7253 : 2019
2021 許容濃度等の勧告(日本産業衛生学会)
厚生労働省 基安化発 0111 第1号(令和4年1月11日)
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 令和3年度(2021年度))です。

注：第2項～16項は、材料製造業者の SDS により提供された情報に基づきます。



Safety Data Sheet

安全データシート

307765JAJP

Rev. A

改定日: 2023.1.1

バージョン: IX

作成者	Graco. K.K.
-----	-------------

This Material Safety Data Sheet and the information it contains is offered to you in good faith as accurate. We have reviewed any information contained in this data sheet which we have received from sources outside our company. We believe that information to be correct, but cannot guarantee its accuracy or completeness. Health and safety precautions in this Data Sheet may not be adequate for all individuals and/or situations. It is the users' obligation to evaluate and use this product safely and to comply with all applicable laws and regulations. No statement made in this data sheet shall be construed as a permission or recommendation for the use of any product in a manner that might infringe existing patents. No warranty is made, either express or implied.

この製品安全データシートとそれに含まれる情報は、正確なものとして誠実に提供されます。当社は、本データシートに含まれる情報のうち、当社以外の情報源から入手したものを確認しました。当社は、これらの情報が正しいと信じていますが、その正確性や完全性を保証するものではありません。本データシートに記載されている健康および安全に関する予防措置は、すべての個人および/または状況に対して適切であるとは限りません。本製品を安全に評価し、使用することは、使用者の義務であり、適用されるすべての法律および規制を遵守してください。本データシートに記載された内容は、既存特許を侵害する可能性のある方法での製品の使用を許可または推奨するものと解釈されるものではありません。また、当社は明示または黙示を問わず、いかなる保証もいたしません。

この文書に含まれるすべての文章および画像データは、発行時に入手可能な最新の製品情報を反映しています。
グラコは、予告なしにいつでも変更する権利を有します。

Headquarters: Minneapolis
International Offices: Belgium, Korea, Hong Kong, Japan
GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441
www.graco.com