

安全データシート

ページ: 1/11

BASF 安全データシート

日付 / 改訂: 26. 03. 2025

製品: Sterocoll® BL

バージョン: 12.0

(30054405/SDS_GEN_JP/JA)

印刷日: 21.10.2025

1. 化学品及び会社情報

品名:

Sterocoll® BL

用途: コーティングカラー用増粘剤

供給者の会社情報、住所及び電話番号:

BASFジャパン株式会社

東京都中央区日本橋室町3丁目4番4号

OVOL 日本橋ビル 3階

電話番号: +81-3-5290-3000

Eメールアドレス: Japan-SDS-Info@basf.com

緊急連絡先:

電話番号: 03-6634-2245

+49 180 2273-112 (International emergency number)

2. 危険有害性の要約

【化学品のGHS分類】:

本製品は、GHS分類基準に該当しない。

【GHSラベル要素】:

本製品は、GHS基準により有害性警告表示を必要としない。

GHS分類に関係しない又は GHSで扱われない他の危険有害性:
漏出／流出により床が滑りやすくなるので注意する。

3. 組成及び成分情報

化学特性

化学物質・混合物の区別: 混合物

ポリアクリルアミド, 陰イオン変性

記載の物質でエマルジョン化: 脂肪族炭化水素類
, 水

GHS分類に寄与する成分

水素化精製軽質留出物 (石油), <2% 芳香族

含有量 (W/W): $\geq 20\%$ - $\leq 30\%$

CAS番号: 64742-47-8

誤えん有害性: 区分 1

α -ヒドロ- ω -(トリデシル(分枝型)オキシ)ポリ(オキシエチレン)

含有量 (W/W): $\geq 2\%$ - $\leq 3\%$

CAS番号: 69011-36-5

急性毒性: 区分 4 (経口)

眼に対する重篤な損傷/眼刺激性: 区分 1

水生環境有害性 短期(急性): 区分 2

4. 応急措置

[応急措置をする者の保護に必要な注意事項]:

汚れた衣服は取り替える。

[吸入した場合]:

気分が悪い場合: 安静にし、新鮮な空気のある場所へ移動させること。

[皮膚に付着した場合]:

石鹸と水で完全に洗い流すこと。

[眼に入った場合]:

直ちにまぶたを開き流水で15分以上洗い流した後、眼科医の診察を受ける。刺激が続くようであれば、医師の診察を受けること。

[飲み込んだ場合]:

口をすすぎ、そして200-300mlの水を飲む。

[医師に対する特別な注意事項]:

症状: (他の) 症状や影響については現時点で知られていない。

危険有害事項: 意図された用途と適切な取り扱いをすれば、危険性はないと考えられる。

処置: 症状に応じて処置(洗浄・機能回復)を講じる。

5. 火災時の措置

[適切な消火剤]:

噴霧水, 粉末, 泡

[火災時の特有の危険有害性]:

炭素酸化物, 窒素酸化物

漏洩物により足下が滑りやすくなる。使用前に攪拌すること。

[消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置]:

自給式呼吸器を着用のこと。

[追加情報]:

容器に汚染水／消火用水を取り集める。

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]:

適切な保護対策をとること。

[環境に対する注意事項]:

土壌中に放出しないこと。排水溝等に流出させない。

[封じ込め及び浄化の方法及び機材]:

少量の場合: 吸着剤に吸収させ回収し処分する (例: 砂、おが屑、珪藻土)。法令に従って吸着剤を廃棄すること。

大量の場合: 製品を水を用いて広げないこと。せき止める。適切な器具を用い回収し、廃棄すること。

[追加情報]: 漏出／流出により床が滑りやすくなるので注意する。

7. 取扱い及び保管上の注意

[取扱い]

作業場の換気を十分に行う。皮膚および眼との接触を避けること。凍結を避けること。

安全取扱注意事項:

注意事項は特になし。

[保管]

適切な包装容器材料: ステンレス鋼 1. 4401, ステンレス鋼 1. 4301, ガラス繊維強化プラスチック (GRP), 高密度ポリエチレン (HDPE), 低密度ポリエチレン (LDPE), 焼き付け

保管条件に関する追加情報: 容器は密閉して、乾燥した涼しい場所に保管する。

保管安定性:

保管温度: 5 – 30 ° C

次の温度以下にならないように保護すること: 5 ° C

低温または凍結によって、容器中の製品が損なわれる。

次の温度以上にならないように保護すること: 30 ° C

容器製品は高温によるダメージがある。

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度

水素化精製軽質留出物（石油）/ 灯油, 64742-47-8;

TWA (time weighted average : 時間加重平均) 200 mg/m³ (ACGIHTLV), エアロゾルでない。

として測定された: 総炭化水素蒸気

無視できるエアロゾル暴露条件に限定された用途。

経皮吸収の表示 (ACGIHTLV), エアロゾルでない。

として測定された: 総炭化水素蒸気

経皮吸収の危険性

【保護具】

[呼吸用保護具]:

呼吸保護具（蒸気／エアゾール発生の場合） 高濃度に対して、または長時間有効な適切な呼吸保護具: 有機化合物（沸点65°C以上）のガス／蒸気用ガスフィルターEN 14387 A型

[手の保護具]:

長時間にわたる直接接触でも問題ない素材でできた耐薬品性保護手袋（EN ISO 374-1）（保護指針6に準ずることが望ましい。EN ISO 374-1によると、透過時間は480分以上であること）: ニトリルゴム（0.4 mm）、クロロプレンゴム（0.5 mm）、ブチルゴム（0.7 mm）など。

補足: 仕様は、試験、文献データ及び手袋製造業者の情報に基づくもの、あるいは類似の物質から類推されたものである。条件が多いため（温度など）、耐薬品性保護手袋の実際の使用時間は試験で別途得られた物質透過時間よりもかなり短いと考えなければならない。

[眼の保護具]:

サイドシールド付き安全眼鏡（フレームゴーグル）（例 EN 166）

[皮膚及び身体の保護具]:

作業および予想暴露量に基づいて、保護具を選択すること。前掛け、保護靴、耐薬品性保護衣等（飛散の場合は、EN 14605に従い、粉塵の場合は、EN ISO 13982に従う。）。

[一般的な安全及び衛生対策]:

労働安全衛生に関する実施基準に従い、取り扱うこと。休憩前とシフトの終わりに手や顔を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態:	エマルジョン
色:	オフホワイト色 乳白色
臭い:	脂肪族臭
臭いのしきい値:	測定されていない。
pH:	約 5 – 8 (5 g/l)
凝固点範囲:	約 0 ° C
沸点:	約 100 ° C (760 mmHg)
引火点:	> 100 ° C
蒸発率:	値は、ヘンリー則定数もしくは、蒸気圧から類推することができる。
可燃性 (固体/ガス):	データなし。
爆発下限界:	分類と表示に関連しない液体に関するものである。、爆発下限界は、引火点より5-15°C低い可能性がある。
爆発上限界:	分類と表示に関連しない液体に関するものである。
自然発火温度:	> 200 ° C
熱分解:	通常取り扱い条件下で危険分解物なし。
自己発火性:	自己発火性なし。
爆発危険有害事項:	爆発性なし。
火災を引き起こす性質:	火災伝播性はない。
蒸気圧:	0. 003 hPa (20 ° C)
密度:	約 1. 05 g/cm ³ (20 ° C)
相対密度:	約 1. 05 (20 ° C)
相対ガス密度 (空気):	データなし。

水に対する溶解性: 混合可
n - オクタノール/水分分配係数 (log Pow) :
測定されていない。

粘度: 300 - 1,200 mPa. s (BASF法)
動粘性率: > 20.5 mm²/s
(40 ° C)

その他の情報:

必要に応じ、この章にその他の物理的、化学的パラメーターの情報が記載される。

10. 安定性及び反応性

[避けるべき条件]:

製品安全データシートの第7項の取り扱い及び保管上の注意を参照すること。

熱分解: 通常の取扱い条件下で危険分解物なし。

[混触危険物質]:

酸化剤

[危険有害な分解生成物]:

製品は取扱説明書に従って貯蔵すれば安定である。

[起こりうる熱分解物]:

一酸化炭素, 二酸化炭素
窒素酸化物

化学安定性:

製品は取扱説明書に従って貯蔵すれば安定である。

反応性:

指示通りの貯蔵と取扱い条件下では有害な反応は起こさない。

11. 有害性情報

ばく露経路

急性経口毒性

実験または計算によるデータ:

LD50 (半数致死量) ラット (経口): > 5,000 mg/kg

急性吸入毒性

(吸入による): 死亡なし

急性皮膚毒性

(経皮):死亡なし

症状

(他の)症状や影響については現時点で知られていない。

刺激性

刺激性作用の評価:

眼及び皮膚に対して刺激性なし。本品は未試験である。記述は、本品の類似の構造または組成に基づくものである。

実験または計算によるデータ:

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性: 刺激性なし (OECDテストガイドライン 437)

呼吸器感作性又は皮膚感作性

感作性の評価:

感作性なし

生殖細胞変異原性

変異原性の評価:

構造に基づき、変異原性効果の疑いは無い。

発がん性

発がん性の評価:

発ガン性でないと考えられる（組成に基づく）。

生殖毒性

生殖毒性の評価:

生殖毒性を起こさないと考えられる（組成に基づく）。

発生毒性

催奇形性の評価:

成分に基づき、催奇形性効果の疑いはない。

ヒトにおける実績

実験または計算によるデータ:

長期間接触すると、皮膚が乾燥する。

特定標的臓器毒性（反復ばく露）

反復投与毒性の評価:

知見なし

実験または計算によるデータ:
データなし。

誤えん有害性

予測される吸入危険性はない。

その他該当する毒性情報

本品は未試験である。記述は、本品の類似の構造または組成に基づくものである。

12. 環境影響情報

生態毒性

魚類に対する毒性:

LC50 (半数致死濃度) (96 h) > 100 mg/l, ゼブラフィッシュ (学名: Brachydanio rerio) (OECDテストガイドライン 203)

本品は未試験である。本記述は、各成分の特性に基づくものである。

水生無脊椎動物:

LC50 (半数致死濃度) (48 h) > 100 mg/l, オオミジンコ (学名: Daphnia magna) (OECDテストガイドライン 202-1)

本品は未試験である。本記述は、各成分の特性に基づくものである。

水生植物:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, 緑藻 (学名: Scenedesmus subspicatus) (OECDテストガイドライン 201)

本品は未試験である。本記述は、各成分の特性に基づくものである。

移動性

環境区分間の輸送評価:

データなし。

残留性・分解性

水中における安定性に関する情報 (加水分解):

構造特性から加水分解はされないと考えられる。

生体蓄積性

生体蓄積性:

製品は未試験である。

[追加情報]

その他の環境毒性情報:

BASF 安全データシート
日付 / 改訂: 26. 03. 2025
製品: Sterocoll® BL

バージョン: 12.0

(30054405/SDS_GEN_JP/JA)

印刷日: 21.10.2025

土壌、水路、または排水溝に流さないこと。

13. 廃棄上の注意

国内の法令に従い廃棄するか焼却すること。

[汚染された容器]:

汚染された容器は製品と同様に廃棄する。

14. 輸送上の注意

国際陸上輸送:

輸送規則では危険有害性物質に分類されていない

国連番号もしくはID番号 非該当

品名（国連輸送名）: 非該当

国連分類（輸送における危 非該当

険有害性クラス）:

容器等級: 非該当

環境有害性: 非該当

使用者への特別注意事項 知見なし

海上輸送

IMDG

輸送規則では危険有害性物質に分類されていない

国連番号もしくはID番 非該当
号:

品名（国連輸送名）: 非該当

国連分類（輸送における 非該当

危険有害性クラス）:

容器等級: 非該当

環境有害性: 非該当

海洋汚染物質: 非該
当

使用者への特別注意事 知見なし
項

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable
Marine pollutant: no

Special precautions for user None known

航空輸送

IATA/ICAO

輸送規則では危険有害性物質に分類されていない

国連番号もしくはID番 非該当
号:

品名（国連輸送名）: 非該当

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

BASF 安全データシート

日付 / 改訂: 26. 03. 2025

製品: Sterocoll® BL

バージョン: 12.0

(30054405/SDS_GEN_JP/JA)

印刷日: 21.10.2025

国連分類（輸送における
危険有害性クラス）：
容器等級：
環境有害性：
使用者への特別注意事
項

非該当
非該当
非該当
知見なし

Transport hazard
class(es):
Packing group:
Environmental hazards:
Special precautions for
user

Not applicable
Not applicable
Not applicable
None known

IMO機器によるバルクの海上輸送

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

海上のバルク輸送は目的としない。

Maritime transport in bulk is not intended.

国内輸送規制はSDSの15章を参照のこと。

15. 適用法令

消防法: 非危険物

α -ヒドロ- ω -(トリデシル(分枝型)オキシ)ポリ(オキシエチレン)
化審法
優先評価化学物質

水素化精製軽質留出物（石油）/灯油
 α -ヒドロ- ω -(トリデシル(分枝型)オキシ)ポリ(オキシエチレン)
労働安全衛生法
通知対象物

水素化精製軽質留出物（石油）/灯油
 α -ヒドロ- ω -(トリデシル(分枝型)オキシ)ポリ(オキシエチレン)
労働安全衛生法
表示対象物

水素化精製軽質留出物（石油）/灯油
労働安全衛生法
第3種有機溶剤

化学物質名又は元素名	化学物質排出把握管理促進法 (2023年4月1日以降)		
	含有量 (%)	分類, 管理番号	政令名称

BASF 安全データシート

日付 / 改訂: 26. 03. 2025

製品: Sterocoll® BL

バージョン: 12.0

(30054405/SDS_GEN_JP/JA)

印刷日: 21.10.2025

α -ヒドロ- ω -(トリデシル(分枝型)オキシ)ポリ(オキシエチレン)	3.0	第1種指定化学物質, 407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)
---	-----	----------------	--

その他の規則

もしも、このSDSの他の章に記載されていない法的情報がある場合には、この章に記載されます。

16. その他の情報

他の用途については、製造業者に問い合わせること。

【JIS Z 7252/7253 : 2019準拠】 本SDSに記載されていない必要項目は、情報がないことを示す。

本SDSにおいて労働安全衛生法の通知対象物質の濃度が幅表示の場合は、営業秘密である場合を含みます。

左余白の縦線は前バージョンからの改訂部分を示す。

本安全データシートに含まれるデータは、当社の最新の知識及び経験に基づいて製品を安全性基準の観点からのみ説明するものであり、製品の特性(製品規格)を説明するものではありません。また、当該製品が特定の目的に適した性能・特性を有しているか否かを判断するためのものでもありません。本製品の使用者は自己の責任において製品に関わる特許等の所有権を尊重し現行の法律及び規則を遵守して下さい。