

製品名:	DP-ループリカント赤 (DP-LUBRICANT RED)	ページ数:	1/7
最終改訂日:	2019-12-06	印刷日付:	2019-12-06
文書番号:	M0223	安全データシート整理番号:	JP-JA/2.0

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称

製品名: DP-ループリカント赤 (DP-LUBRICANT RED)
カタログ番号 40700070, 40700071, 40700072

容器サイズ: 1 L; 5 L; 10 L

推奨用途及び使用上の制限

用途: 材料観察試料の研削および研磨用の冷却および潤滑剤。

使用上の制限: 使用してはならないとされる用途は特にない。 (*)

供給者の会社名称、住所及び電話番号

供給者: ストルアス社 (Struers ApS)
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup
Tel: +45 44 600 800

国内供給者: 株式会社ストルアス
〒141-0022 東京都品川区東五反田3-14-13
高輪ミュージビル1F
ソリューションセンター
Tel: 03-5488-6207
Fax: 03-5793-1081

安全性データシートのオーサリングを担当。 DHI
この安全性データシートの内容に対する質問の宛先はこちら :
struers@struers.dk

緊急連絡電話番号

公益財団法人 日本中毒情報センター (JPIC): 大阪中毒110番 (365日 24時間対応) 072-727-2499, つくば中毒110番 (365日 9時 ~ 21時対応) 029-852-9999.

03-5488-6207 (株式会社ストルアス)
(営業時間のみ)

2. 危険有害性の要約

化学品の分類

JIS Z 7253:2012に基づき分類: 製品は分類されていない。

ラベル要素

本物質/混合物は分類およびラベル表示基準に合致しない。

他の危険有害性

PBT/vPvB: 使用可能な情報はない。

3. 組成及び成分情報

混合物

本製品は下記を含む: 潤滑剤 及び 水.

安全データシート

製品名:	DP-ループリカント赤 (DP-LUBRICANT RED)	ページ数:	2/7
最終改訂日:	2019-12-06	印刷日付:	2019-12-06
文書番号:	M0223	安全データシート整理番号:	JP-JA/2.0

JIS Z 7253:2012に基づき分類:

%:	CAS番号	EC 番号:	"官報公示整理 番号" / "化審 法番号":	化学名:	危険有害性 ID	注:
85-95	7732-18-5	231-791-2	-	水	-	
<0,1	67109-27-7	266-577-8	-	レッド染料(C.I.アシッドレッ ド211)	水生環境有害性 (長期 間) 区分2	

4. 応急措置

応急措置の説明

吸入: 新鮮な空気のある場所に移し、安静を保つ。

皮膚への接着: 水ですすぐ。

眼に入った場合: すぐに大量の水で15分以上、洗い流すこと。コンタクトレンズを外し、まぶたを大きく開く。刺激が継続する場合、医療処置を受け、これらの指示書を持参する。

経口摂取: 直ちに口をすすぎ、大量の水を飲む。被災者を観察下に置く。気分がすぐれない場合: これらの指示を持参して、病院に搬送する。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

症状 / 影響: 健康に関する影響と症状の詳細については項目11を参照してください。

医師に対する特別な注意事項

医学的措置 / 治療: 症状を治療する。

5. 火災時の措置

消火剤

消火剤: 周辺物質に適切な火災消火剤を使用する。

使ってはならない消火剤: 対策は特にない。

火災時の特有の危険有害性

特殊な危険有害性: 対策は特にない。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

消火を行う者の保護具: 消火時の呼吸保護の選択: 職場で指定された一般的火災対策に従う。

安全データシート

製品名:	DP-ループリカント赤 (DP-LUBRICANT RED)	ページ数:	3/7
最終改訂日:	2019-12-06	印刷日付:	2019-12-06
文書番号:	M0223	安全データシート整理番号:	JP-JA/2.0

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

非緊急社員用: 皮膚及び目への接触を避ける。保護措置に関しては項目 8 を参照。

緊急対応要員用: 推奨事項は特になし。保護措置に関しては項目 8 を参照。

環境に対する注意事項

環境対策: 水路または地面への放出を避ける。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

浄化方法: 砂、おが屑または他の不燃材で漏洩をせき止め、吸収する。

その他の節の参照

参考資料: 保護措置に関しては項目 8 を参照。廃棄物処理に関しては項目 13 を参照。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

安全な取扱いに関する勧告: 皮膚及び目への接触を避ける。化学物質の適切な取扱いと衛生習慣を守る。

技術的措置: 作業時は、接触を最小限に抑えなければならない。

技術対策: 局所排気を推奨する。

保管

安全な貯蔵に関する技術的措置: 特別な注意事項なし

貯蔵状態: 厳重に密閉した元の容器で貯蔵する。室温で保存してください。

具体的な最終用途

具体的な用途: 使用可能な情報はなし。

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度等

職業曝露制限値は指定されていない。

設備対策

設備対策を: 局所排気を推奨する。

人体の保護: 個人用保護具は、各国の関連規格に準拠し、個人用保護具供給者と相談して選定しなくてはならない。

呼吸用保護具: 通常の状態で使用するときには、呼吸器保護具の必要はありません。

手の保護具: 接触のリスク: 保護手袋を着用する。ニトリル製手袋を推奨する。
濃度: $\geq 0,3 \text{ mm (*)}$

眼の保護具: 飛散リスク: ゴーグル/顔面シールドを着用する。

皮膚及び身体の保護具: 特別な対策はない。

環境暴露管理: 該当なし。

安全データシート

製品名:	DP-ループリカント赤 (DP-LUBRICANT RED)	ページ数:	4/7
最終改訂日:	2019-12-06	印刷日付:	2019-12-06
文書番号:	M0223	安全データシート整理番号:	JP-JA/2.0

9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理化学的特性に関する情報

形態:	液体
色:	ピンク
臭い:	マイルドソープなど
臭気閾値:	該当なし。
pH:	約 7,2
融点:	約 0°C / 32°F
沸点:	約 100°C / 212°F
引火点:	該当なし。
蒸発速度:	該当なし。
可燃性 (固体、気体):	該当なし。
爆発性:	該当なし。
蒸気圧:	該当なし。
蒸気密度:	該当なし。
比重:	1,0
溶解性:	水に溶解。
分配係数 (n-オクタノール/水):	該当なし。
自然発火温度 (°C):	該当なし。
分解温度 (°C):	該当なし。
粘度:	該当なし。
爆発性:	該当なし。
酸化特性:	該当なし。

その他のデータ

他のデータ:	揮発性有機化合物 (VOC) : 0 g/l (計算)
--------	-----------------------------

安全データシート

製品名:	DP-ループリカント赤 (DP-LUBRICANT RED)	ページ数:	5/7
最終改訂日:	2019-12-06	印刷日付:	2019-12-06
文書番号:	M0223	安全データシート整理番号:	JP-JA/2.0

10. 安定性及び反応性

反応性

反応性: 使用可能なデータはない。

化学的安定性

安定性: 通常の温度条件の下で安定。

危険有害反応可能性

危険有害な反応: 使用可能なデータはない。

避けるべき条件

避けるべき状態/物質: 特記なし。

混触危険物質

不適合物質: 使用可能な情報はない。

危険有害な分解生成物

危険有害な分解生成物: 特になし。

11. 有害性情報

毒物学的影響に関する情報

急性毒性 (経口): 入手可能なデータに基づき、分類基準に合致していない。

急性毒性 (経皮): 入手可能なデータに基づき、分類基準に合致していない。

急性毒性 (吸入): 入手可能なデータに基づき、分類基準に合致していない。

皮膚腐食性/刺激性: 入手可能なデータに基づき、分類基準に合致していない。

眼に対する重篤な損傷性
又は眼刺激性 入手可能なデータに基づき、分類基準に合致していない。

呼吸器または皮膚感作性: 入手可能なデータに基づき、分類基準に合致していない。

生殖細胞変異原性: 入手可能なデータに基づき、分類基準に合致していない。

発がん性: 入手可能なデータに基づき、分類基準に合致していない。

生殖毒性: 入手可能なデータに基づき、分類基準に合致していない。

特定標的臓器毒性 (単回曝露): 入手可能なデータに基づき、分類基準に合致していない。

特定標的臓器毒性 (反復曝露): 入手可能なデータに基づき、分類基準に合致していない。

吸引性呼吸器有害性: 入手可能なデータに基づき、分類基準に合致していない。

吸入した場合 通常の室温では関係がない。加熱すると、刺激性蒸気が生成されることがある。

皮膚への接触: 長期接触は、発赤及び刺激を起こすことがある。

眼に入った場合: 飛沫は刺激を生じることがある。

経口摂取: 誤摂取の可能性のある分量には、予測される有害性作用がない。

特有の影響: 不明。

安全データシート

製品名:	DP-ループリカント赤 (DP-LUBRICANT RED)	ページ数:	6/7
最終改訂日:	2019-12-06	印刷日付:	2019-12-06
文書番号:	M0223	安全データシート整理番号:	JP-JA/2.0

12. 環境影響情報

生態毒性

生態毒性: 環境に対して危険ではないと分類。

残留性・分解性

分解性: この製品は80%の生分解性を備えている。

生態蓄積性

生物濃縮性: 生物濃縮性に関する使用可能なデータはない。

土壤中の移動性

移動性: 使用可能なデータはない。

PBTおよびvPvB評価の結果

PBT/vPvB: 使用可能な情報はない。

その他の有害影響

その他の有害影響: 使用可能な情報はない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

残余廃棄物: 廃棄物及び残留物は、現地当局の要件に従い廃棄する。

汚染容器及び包装: 廃棄物及び残留物は、現地当局の要件に従い廃棄する。

14. 輸送上の注意

製品は、危険物輸送に関する国際規制 (IMDG、IATA) で網羅されていない。

国連番号

UN 番号: -

品名

品名: -

国連分類

国連分類: -

容器等級

PG: -

海洋汚染物質

海洋汚染物質: -

環境有害物質、固体: -

輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策

特別な注意事項: 輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。食品や飼料と一緒に輸送してはならない。重量物を上積みしない。

MARPOL73/78 附属書II 及びIBC コードによるばら積み輸送される液体物質

バルク輸送: 該当しない。

安全データシート

製品名:	DP-ループリカント赤 (DP-LUBRICANT RED)	ページ数:	7/7
最終改訂日:	2019-12-06	印刷日付:	2019-12-06
文書番号:	M0223	安全データシート整理 番号:	JP-JA/2.0

15. 適用法令

該当法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報

国内規制: 化審法
JIS Z 7252:2014. GHS に基づく化学物質等の分類方法.
JIS Z 7253:2012. GHS に基づく化学品の危険有害性情報の 伝達方法 - ラベ
ル, 作業場内の表示及び 安全データシート (SDS)

16. その他の情報

使用者は、正しい作業手順について指示され、これらの指示書の内容に精通していなければならない。

以下の項目は、改定または新たな記述を含む。 : 1, 8.

(*)は、前バージョンからの変更を示す。

DHIによって認可。

Allan Vorup

安全データシートに使用し
た略語及び頭字語: PBT = 難分解性、生体蓄積性、毒性を有する物質。
vPvB = 高残留性、高蓄積性を有する物質。

その他の情報: GHSによる分類:
計算方法。

本データシートの情報は当社の最新のデータであり、本製品が規定された条件下で、かつ、パッケージおよび/または技術手引文書に指定された適用方法に従って使用されれば、信頼できるデータである。本製品を他の製品や他のプロセスと組み合わせて使用するなど、規定外の使用をした場合はその使用者が責任を負うものとする。

DHI-環境毒物学部によって制作された文書、DHI現住所: Agern Allé 5、DK-2970 Hørsholm、デンマーク。
HP : www.dhigroup.com.