

製品安全データシート(SDS)

自社識別コード:	Radiometer-JPSDS-M2 042-7.0	ページ数	1/7
改訂:	2022-12-19	初版:	2011-08-07
製造所識別コード	Radiometer SDS M2 042 5.0		JPSDS_042-7.0

1 化学品及び会社情報

製品の識別名

製品名: 944-021 S7770 tHb キャリブレーション

本物質または混合物に関連して特定されている用途、および望ましくない使用法

用途: 血液ガス分析装置に使用する校正用(キャリブレーション)溶液

本安全データシートの提供者に関する情報

提供者: 販売元:
ラジオメーター株式会社
〒140-0001 東京都品川区北品川 4-7-35
電話: 03-4331-3500
FAX: 03-4331-3541

製造元:
ラジオメーターメディカル社 (Radiometer Medical ApS)
Aakandevvej 21 DK-2700 Broenshoej, Denmark
ホームページ: www.radiometer.com

緊急対応電話番号

緊急電話番号: 電話: 03-6316-1586、担当: 品質保証・薬事規制管理部門

2 危険有害性の要約

物質または混合物の分類

CLP: 本製品は分類されていない。

GHS ラベル要素

化学組織に関する製造者からの情報に照らし、本製品は分類及びラベル表示は義務付けられないが、下記ラベルが適用されなければならない。

本品は、2-メチル-2H-イソチルジアゾル-3-オンを含み、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれがある。顧客からの求めに応じ、当製品安全データシートを提供すること。

他の危険有害性

PBT/vPvB: 本製品には関係していない。
その他: 本品は、水生生物にとって、大変有害な物質をごく微量含んでおり、長期間に渡る悪影響を及ぼす可能性がある。

製品安全データシート(SDS)

自社識別コード:	Radiometer-JPSDS-M2 042-7.0	ページ数	2/7
改訂:	2022-12-19	初版:	2011-08-07
製造所識別コード	Radiometer SDS M2 042 5.0		JPSDS_042-7.0
		2021-03-02	

3 組成及び成分情報

混合物

水、塩、添加物、保存料

<u>%:</u>	<u>CAS 番号:</u>	<u>EC 番号:</u>	<u>REACH 規制における登録番号:</u>	<u>化学名:</u>	<u>危険有害性 ID</u>
0.00015- <0.0015	2682-20-4	220-239-6	-	2-メチル-2H-イソチアゾル-3-オン	急性毒性 2 H330 急性毒性 3 H301 急性毒性 3 H311 皮膚腐食性/刺激性 1B H314 感作性、皮膚 1 H317 眼刺激性 1:H318 水生環境有害性 短期(急性)1:H400 水生環境有害性 長期(慢性)1:H410

参照: 警告文の詳細は 16 項を参照してください。

4 応急措置

応急措置の詳細:

吸入:	新鮮な空気の場所に移し、安静を保つ。
皮膚への接着:	汚染された衣服を脱がせ、水で皮膚を十分にすすぐ。湿疹または他の皮膚障害の場合:医療処置を受け、これらの指示を持参する。
目への接着:	直ちに大量の水で最大 15 分間洗い流す。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、これらの指示を持参する。
摂取:	直ちに口をすすぎ、1-2 杯の水を飲む。被災者を観察下に置く。意識を喪失した場合は、これらの指示を持参して病院に搬送する。

急性と遅延性の両方を含む最も重要な症状および影響

症状/影響: 健康に関する影響と症状については 11 項を参照してください。

早急に医学的措置や特別な血量を必要とする徴候

医学的措置/治療: 対症療法

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。

製品安全データシート(SDS)

自社識別コード:	Radiometer-JPSDS-M2 042-7.0	ページ数	3/7
改訂:	2022-12-19	初版:	2011-08-07
製造所識別コード	Radiometer SDS M2 042 5.0		JPSDS_042-7.0

本物質または混合物から発生する特殊な危険有害性

特別な危険有害性: 特になし。

消火員に対する助言

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。

6 漏出時の措置

個人における暴露防止策、保護具、および応急措置

個人的対策: 皮膚及び目への接触を避ける。

環境に関する汚染防止措置

環境対策: 排水溝、水路または地面への放出を避ける。

封じ込めおよび浄化の方法と用具

清掃方法: 漏洩物は吸湿剤で吸収する。少量の漏洩物は大量の水で洗い流す。

他項の参照

参考資料: 廃棄物処理に関しては 13 項を参照してください。

7 取り扱い及び保管上の注意

安全な取り扱いのための注意事項

安全な取り扱いに関する勧告:

本製品は、装置内のヒトの血液に接触するため、取り扱う際は、各施設で定めた感染防止手順に従うこと。
また、使用後の本製品は感染性があるものとみなすこと。

不適合物質を含む安全な保管条件

貯蔵状態: 元の容器にてしっかり閉じ保存すること。保管温度は製品ラベルを見ること。

具体的な最終用途

具体的な用途: 本製品には関係していない。

8 ばく防止及び保護措置

管理上のパラメータ

職業性暴露限界値は指定されていない。

ばく露防止措置

技術上の措置: 適切な換気を提供する。

製品安全データシート(SDS)

自社識別コード:	Radiometer-JPSDS-M2 042-7.0	ページ数	4/7
改訂:	2022-12-19	初版:	2011-08-07
製造所識別コード	Radiometer SDS M2 042 5.0		JPSDS_042-7.0
		2021-03-02	

人体の保護:	個人保護具は、専門業者と相談し GEN 規格に従って選択すること。
手の保護:	ゴム手袋を着用する。ニトリル製ゴム手袋を推奨する。 他のタイプのゴム手袋については、専門業者が推奨するものを選択すること。
目の保護:	飛沫のリスク:ゴーグル又はフェイスシールドを着用する。
衛生手段:	取り扱い後、手を洗う。

9 物理的及び化学的性質

外観:	液体
色	うす紫色
臭い:	無臭
沸点又は初留点及び沸点範囲	100°C
可燃性	情報なし
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界	情報なし
引火点	情報なし
自然発火点	情報なし
分解温度	情報なし
pH	7
動粘性率	情報なし
溶解度	水に完全に溶解。
蒸気圧	情報なし
密度及び/又は相対密度	約 1.0
相対ガス密度	情報なし
粒子特性	情報なし

その他の情報 特になし。

10 安定性及び反応性

反応性

反応性: 知見なし。

化学的安定性

安定性: 通常環境では安定。

危険有害な反応の可能性

危険有害な反応: 知見なし。

避けるべき条件

避けるべき条件/物質: 特記なし。

不適合物質

不適合物質: 知見なし。

危険有害な分解生成物

危険有害性分解生成物: 特になし。

製品安全データシート(SDS)

自社識別コード:	Radiometer-JPSDS-M2 042-7.0	ページ数	5/7
改訂:	2022-12-19	初版:	2011-08-07
製造所識別コード	Radiometer SDS M2 042 5.0		JPSDS_042-7.0

11 有害性情報

毒物学的影響に関する情報

急性毒性:	データ上、本製品は分類されていない。
皮膚腐食性及び皮膚刺激性:	データ上、本製品は分類されていない。
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性:	データ上、本製品は分類されていない。
呼吸器感受性又は皮膚感受性:	アレルギー反応を引き起こす場合がある。
生殖細胞変異原性:	データ上、本製品は分類されていない。
発がん性:	データ上、本製品は分類されていない。
生殖毒性:	データ上、本製品は分類されていない。
特定標的臓器毒性, 単回ばく露:	データ上、本製品は分類されていない。
特定標的臓器毒性, 反復ばく露:	データ上、本製品は分類されていない。
誤えん有害性:	データ上、本製品は分類されていない。
吸入:	エアゾールを吸入すると、呼吸器に刺激を起こすことがある。
皮膚への接触:	長時間または繰り返し触れると炎症を起こす可能性がある 本製品は極微量の感作性物質を含むため、敏感な人はアレルギー反応を引き起こす場合がある。
目への接触	目に一時的な刺激を起こすことがある。
摂取:	誤って飲み込む程度の少量ならば、悪影響はないと考えられる。 本製品は極微量の感作性物質を含むため、敏感な人はアレルギー反応を引き起こす場合がある。

12 環境影響情報

生態毒性

本製品には、水生生物に非常に有毒である物質をごく少量含む。

2-メチル-2H-イソチアゾル-3-オン:

M-factor (acute): 10

M-factor (chronic): 1

毒性

生体毒性: 本製品の生体毒性はわずかとみなされる。

残留性および分解性

分解性: 本製品は生分解するとされる。

生体蓄積性

生物濃縮性: 生体内に蓄積しない。

土壌中での移動性

可動性: データなし。

PBT および vPvB 評価の結果

PBT/vPvB: 本製品には関係していない。

その他の有害影響

他の有害性影響: 知見なし。

製品安全データシート(SDS)

自社識別コード:	Radiometer-JPSDS-M2 042-7.0	ページ数	6/7
改訂:	2022-12-19	初版:	2011-08-07
製造所識別コード	Radiometer SDS M2 042 5.0	2021-03-02	JPSDS_042-7.0

13 廃棄上の注意

廃棄物の処理方法

本製品の容器及び残留物は、産業廃棄物として処理すること。
本製品の廃液は、測定した血液検体と一緒に、装置の廃液ボトルに排出されます。廃液及び廃液ボトルは、感染性廃棄物として処理すること。

14 輸送上の注意

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

危険物輸送に関する国際規制

国連番号: 本製品には関係していない。
国連正式輸送品目名: 本製品には関係していない。
輸送危険物分類: 本製品には関係していない。
包装等級: 本製品には関係していない。
環境への危険有害性: 本製品には関係していない。
ユーザーに対する特別な注意事項: 本製品には関係していない。

マルポール条約 73/78 の付属書 II および IBC コードに準拠するバルク輸送

バルク輸送: 本製品には関係していない。

15 適用法令

本物質または混合物に固有の安全、健康、環境関連規則/法規

<国内法>

化学物質排出把握管理促進法

(PRTR 制度): 該当しない
労働安全衛生法: 該当しない
毒物及び劇物取締法: 該当しない
火薬類取締法: 該当しない
高圧ガス保安法: 該当しない
消防法: 該当しない
化審法: 特定化学物質・監視化学物質に該当しない
船舶安全法: 該当しない
航空法: 該当しない
港則法: 該当しない
食品衛生法: 該当しない
水質汚濁防止法: 該当しない
土壌汚染対策法: 該当しない

製品安全データシート(SDS)

自社識別コード:	Radiometer-JPSDS-M2 042-7.0	ページ数	7/7
改訂:	2022-12-19	初版:	2011-08-07
製造所識別コード	Radiometer SDS M2 042 5.0		JPSDS_042-7.0

<国内規格>

JIS Z 7253:2019 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)

化学物質安全性評価

CSA ステータス: 本製品には関係していない。

16 その他の情報 特になし。

<危険や有害性に関する注意書き>

H301	飲み込むと有毒。
H311	皮膚に接触すると有毒。
H314	重篤な皮膚の薬傷・目の損傷。
H317	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。
H318	重篤な眼の損傷。
H330	吸入すると生命に危険。
H400	水生生物に強い毒性。
H410	長期的影響により水生生物に非常に強い毒性。
