

# 安全データシート

## RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen



JIS Z 7253 : 2019 に準拠

作成日: 2023/06/26 改訂日: 2023/06/26 バージョン: 4.00

### 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

#### 推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : 表面処理  
使用上の制限 : 業務用用途に限る。

#### 会社情報

仕入先

RENOLIT SE  
67547

Germany Worms Horchheimer Strasse 50  
T +49 6241 94031-13 - F +49 6241 94031-60

[folienservice@renolit.com](mailto:folienservice@renolit.com) - [www.renolit.com/exteriorsolutions](http://www.renolit.com/exteriorsolutions)

SDS 担当の有資格者の電子メールアドレス

sds@kft.de

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS 分類

物理的危険性	引火性液体	区分 2
健康有害性	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分 2
	特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	区分 3 (麻酔作用)
環境有害性	水生環境有害性 長期 (慢性)	区分 3

#### ラベル要素

絵表示 (GHS JP)



注意喚起語 (GHS JP)

: 危険

危険有害性 (GHS JP)

: 引火性の高い液体及び蒸気 (H225)  
強い眼刺激 (H319)  
眠気又はめまいのおそれ (H336)  
長期継続的影響によって水生生物に有害 (H412)

注意書き (GHS JP)

安全対策

: 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。(P210)  
ミスト、蒸気、スプレーの吸入を避けること。(P261)  
環境への放出を避けること。(P273)

応急措置

適切な保護手袋、保護服、保護眼鏡、顔面の保護を着用すること。(P280)  
: 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次に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。  
(P305+P351+P338)  
気分が悪いときはポイズンセンター、医師に連絡すること。(P312)

保管

眼の刺激が続く場合: 医師の診察/手当てを受けること。(P337+P313)  
: 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。(P403+P233)

# 安全データシート

## RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

### 他の危険有害性

他の危険有害性 : 度重なる皮膚接触は皮膚の脱脂の原因になることがある。  
処理時の追加危険有害性 : 蒸気は空気と爆発性混合物を形成する。

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

名前	濃度 (%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
エチルアルコール臭	70 – 90	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	2-202	-	64-17-5
1-エトキシ-2-プロパノール	10 – 25	-	(2)-2424,(7)-97	既存化学物質	1569-02-4
1-メトキシ-2-プロパノール	< 5	-	(2)-404,(7)-97	10-4008	107-98-2
アルキル (C12-14) アミンおよび 1-[[5-(1,1-ジメチルプロピル)-2- ヒドロキシル-3- ニトロベンゼン]アゾ]-2- ナフトールおよび 1-[[ 2- ヒドロキシ-4(または 5)- ニトロフェニル]アゾ]-2- ナフトール	< 2.5	-	-	-	117527-94-3
ヒドロキシヒドロキシ[2- ヒドロキシ-3 - [(2-ヒドロキシ-3- ニトロベンジリデン)アミノ]-5- ニトロベンゼンスルホナト(3-)]ク ロム酸塩(1-)、3-[[2- エチルヘキシル)オキシ]プロピル アミン(1)との化合物 :1)	< 2.5	-	-	-	85455-32-9

### 4. 応急措置

#### 応急措置

応急措置 一般 : 気分が悪いときは医師に連絡すること。  
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。  
皮膚に付着した場合 : 皮膚を流水/シャワーで洗うこと。  
汚染された衣類を直ちに全て脱ぐこと。  
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 : 医師の診断/手当てを受けること。  
飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。  
水を大量に飲ませる。  
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。

# 安全データシート

## RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

### 急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候及び症状

- 症状/損傷 : 眠気又はめまいのおそれ。  
頭痛。
- 症状/損傷 皮膚に付着した場合 : ばく露の繰返しにより皮膚の乾燥あるいはひび割れを引き起こすことがある。
- 症状/損傷 眼に入った場合 : 眼刺激。

### 医師に対する特別な注意事項

- その他の医学的アドバイスまたは治療 : 対症的に治療すること。

## 5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 周辺火災を消火する際は適切な消火薬剤を使用する、水噴霧、乾燥粉末消火剤、二酸化炭素、耐アルコール性泡消火剤
- 使ってはならない消火剤 : 強力な水噴流
- 火災危険性 : 引火性の高い液体及び蒸気。
- 爆発の危険 : 蒸気/爆発性気体の混合が形成されることがある。
- 火災時の危険有害性分解生成物 : 有毒な煙を放出する可能性がある、  
二酸化炭素、  
一酸化炭素、  
酸化窒素
- 消火方法 : 水を噴霧して容器を保護する。
- 消火時の保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。  
自給式呼吸器。  
完全防護服。
- その他の情報 : 汚れた消火剤が排水溝や河川に流入しないようにする。  
管轄当局の規制に準拠して廃棄する。

## 6. 漏出時の措置

### 人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

#### 非緊急対応者

- 応急処置 : 漏出エリアを換気する。  
裸火、火花禁止、禁煙。  
気体、ミスト、蒸気、スプレーの吸入を避けること。  
皮膚、眼との接触を避ける。

#### 緊急対応者

- 保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。  
詳細については、第 8 項の「ばく露制御/個人保護」を参照。

#### 環境に対する注意事項

- 環境に対する注意事項 : 地下への浸透を避ける。  
下水道や公共用水域への侵入を防ぐ。  
本製品が下水、または公共用水に流入した場合も、行政当局に通報する。

# 安全データシート

## RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

### 封じ込め及び浄化の方法及び機材

浄化方法

: 漏出物は非可燃性物質で覆う。例：砂／土。  
(箒で掃除したり、シャベルでかき回したりしながら)道具を使って集め、廃棄のために、適切な容器に入れる。

その他の情報

: 管轄当局の規制に準拠して廃棄する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

技術的対策

: データなし

安全取扱注意事項

: 熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。－禁煙。  
容器を接地すること／アースをとること。  
火花を発生させない工具を使用すること。  
静電気放電に対する予防措置を講ずること。  
引火性蒸気が容器内に蓄積することがある。  
防爆型装置を使用する。  
個人用保護具を着用する。  
屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。  
気体、ミスト、蒸気、スプレーの吸入を避けること。  
皮膚、眼との接触を避ける。

接触回避

: データなし

衛生対策

: この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。  
製品取扱い後には必ず手を洗う。

処理時の追加危険有害性

: 蒸気は空気と爆発性混合物を形成する。

### 保管

安全な保管条件

: 換気の良い場所で保管すること。  
涼しいところに置くこと。  
容器を密閉しておくこと。  
施錠して保管すること。

安全な容器包装材料

: データなし

技術的対策

: 容器を接地すること／アースをとること。

熱及び発火源

: 高温、直射日光を避ける。  
発火源から遠ざけて保管する 禁煙。  
熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。－禁煙。

共用保管室に関する情報

: 動物用のものも含めて、食べ物や飲み物から離れた所に保存する。

## 8. ばく露防止及び保護措置

### エチルアルコール臭 (64-17-5)

#### 日本 - ばく露限界値

許容濃度 (ACGIH)

TWA -, STEL 1000 ppm

### 1-エトキシ-2-プロパノール (1569-02-4)

#### 日本 - ばく露限界値

許容濃度 (ACGIH)

TWA 50 ppm, STEL 200 ppm (Skin)

# 安全データシート

## RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

### 1-メトキシ-2-プロパノール (107-98-2)

#### 日本 - ばく露限界値

許容濃度(ACGIH)	TWA 50 ppm, STEL 100 ppm
-------------	--------------------------

設備対策 : 作業所の十分な換気を確保する、部屋の排気および全般的な換気を確保する。

#### 保護具

呼吸用保護具 : 換気が不十分である場合、適切な呼吸器を着用する、EN 143、短期ばく露

手の保護具 : 繰り返しまたは長時間触れる場合は、手袋を着用する、耐化学薬品手袋、ISO 374-1、ニトリルゴム、適切な手袋を選択するには、材料の種類だけでなく、各メーカーごとに異なる他の品質の機能で決定します、製造業者が指定する浸透性と浸透時間を遵守する、手袋は、各使用後及び摩耗あるいは穿孔が少しでも見られる場合は交換しなければならない。

眼の保護具 : 密着型保護眼鏡を着用する、ISO 16321-1

皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣を着用する、EN 340、EN 13034、難燃素材帯電防護服、EN ISO 13688

環境へのばく露の制限と監視 : 環境への放出を避けること。

その他の情報 : この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと、皮膚、眼との接触を避ける、製品取扱い後には必ず手を洗う。

### 9. 物理的及び化学的性質

物理状態	: 液体
色	: 様々な色
臭い	: 溶剤
pH	: データなし
融点	: 非該当
凝固点	: データなし
沸点	: 78 ° C
引火点	: 13 ° C
自然発火点	: 255 ° C
分解温度	: データなし
可燃性	: 非該当
可燃性	: データなし
蒸気圧	: 59 hPa
相対密度	: データなし
密度	: 1 g/cm <sup>3</sup> (20 ° C)
相対ガス密度	: データなし
溶解度	: 水: 部分的に可溶 エーテル: <
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	: 非該当
爆発特性	: 取扱中に引火性/爆発性の蒸気-空気混合物を生成することがある。蒸気/爆発性気体の混合が形成されることがある。物質は爆発性ではない。
爆発限界 (vol %)	: データなし
爆発下限界	: 1.3 vol %
爆発上限界	: 15 vol %
酸化特性	: 非酸化
動粘性率	: データなし

# 安全データシート

## RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

VOC 含有量 : 75.5 %  
粒子特性 : データなし

### 10. 安定性及び反応性

反応性 : 引火性の高い液体及び蒸気。  
化学的安定性 : 通常の条件下では安定。  
危険有害反応可能性 : 通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない。  
避けるべき条件 : 高温面との接触を避ける。熱。炎や火花の禁止発火源をすべて断つ。  
混触危険物質 : 酸化剤。  
危険有害な分解生成物 : 通常の使用条件及び保管条件下において、有害な分解生成物は生成されない。

### 11. 有害性情報

急性毒性 (経口) : 区分に該当しない  
(利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)  
急性毒性 (経皮) : 区分に該当しない  
(利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)  
急性毒性 (吸入) : 区分に該当しない  
(利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)  
皮膚腐食性/刺激性 : 区分に該当しない(利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)

<b>エチルアルコール臭 (64-17-5)</b>	
pH	約 7
<b>ヒドロキシヒドロキシ[2-ヒドロキシ-3 - [(2-ヒドロキシ-3-ニトロベンジリデン)アミノ]-5-ニトロベンゼンスルホナト(3-)]クロム酸塩(1-)、3-[(2-エチルヘキシル)オキシ]プロピルアミン(1)との化合物 :1) (85455-32-9)</b>	
pH	約 3.5 (20 °C, 10 g/l)

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 強い眼刺激

<b>エチルアルコール臭 (64-17-5)</b>	
pH	約 7
<b>ヒドロキシヒドロキシ[2-ヒドロキシ-3 - [(2-ヒドロキシ-3-ニトロベンジリデン)アミノ]-5-ニトロベンゼンスルホナト(3-)]クロム酸塩(1-)、3-[(2-エチルヘキシル)オキシ]プロピルアミン(1)との化合物 :1) (85455-32-9)</b>	
pH	約 3.5 (20 °C, 10 g/l)

呼吸器感作性 : 区分に該当しない  
皮膚感作性 : 分類できない  
呼吸器感作性又は皮膚感作性 : (利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)  
生殖細胞変異原性 : 区分に該当しない  
(利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)  
発がん性 : 区分に該当しない  
(利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)  
生殖毒性 : 区分に該当しない  
(利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)  
特定標的臓器毒性(単回ばく露) : 眠気又はめまいのおそれ  
特定標的臓器毒性(反復ばく露) : 区分に該当しない(利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)

# 安全データシート

## RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

誤えん有害性

: 区分に該当しない

(利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)

<b>エチルアルコール臭 (64-17-5)</b>	
動粘性率	1.52 mm <sup>2</sup> /s
<b>1-エトキシ-2-プロパノール (1569-02-4)</b>	
動粘性率	2.463 mm <sup>2</sup> /s
<b>1-メトキシ-2-プロパノール (107-98-2)</b>	
動粘性率	1.848 mm <sup>2</sup> /s
<b>ヒドロキシヒドロキシ[2-ヒドロキシ-3-[(2-ヒドロキシ-3-ニトロベンジリデン)アミノ]-5-ニトロベンゼンスルホナト(3-)]クロム酸塩(1-)、3-[(2-エチルヘキシル)オキシ]プロピルアミン(1)との化合物 :1) (85455-32-9)</b>	
動粘性率	非該当

## 12. 環境影響情報

### 生態毒性

生態系 - 全般

: 水生生物に有害、長期継続的影響によって水生生物に有害。

水生環境有害性 短期 (急性)

: 区分に該当しない

(利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)

水生環境有害性 長期 (慢性)

: 区分に該当しない

(利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)

<b>RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen</b>	
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	非該当
<b>ヒドロキシヒドロキシ[2-ヒドロキシ-3-[(2-ヒドロキシ-3-ニトロベンジリデン)アミノ]-5-ニトロベンゼンスルホナト(3-)]クロム酸塩(1-)、3-[(2-エチルヘキシル)オキシ]プロピルアミン(1)との化合物 :1) (85455-32-9)</b>	
EC50 - 甲殻類 [1]	7.72 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD 202 法))
ErC50 藻類	1.32 mg/l (72 h; Lemna gibba; (OECD 221 法))
NOEC 藻類 慢性	0.1 mg/l (72 h; Lemna gibba; (OECD 221 法))
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	1.6 (23 °C; pH 7; 計算方式)

### 残留性・分解性

<b>RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen</b>	
残留性・分解性	製品に関しては試験未実施。
<b>エチルアルコール臭 (64-17-5)</b>	
残留性・分解性	易生分解性。
生分解性	84 % (20 d)
<b>1-エトキシ-2-プロパノール (1569-02-4)</b>	
残留性・分解性	易生分解性。
生分解性	68 % (28d; (OECD 301D 法))

# 安全データシート

## RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

1-メトキシ-2-プロパノール (107-98-2)	
残留性・分解性	易生分解性。
生分解性	96 % (28 d; (OECD 301E 法))
ヒドロキシヒドロキシ[2-ヒドロキシ-3 - [(2-ヒドロキシ-3-ニトロベンジリデン)アミノ]-5-ニトロベンゼンスルホナト(3-)]クロム酸塩(1-)、3-[(2-エチルヘキシル)オキシ]プロピルアミン(1)との化合物 :1) (85455-32-9)	
残留性・分解性	難生分解性。
生分解性	11 % (28 d; (OECD 301F 法))

### 生体蓄積性

RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen	
生体蓄積性	製品に関しては試験未実施。
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	非該当
エチルアルコール臭 (64-17-5)	
生体蓄積性	生物蓄積性の可能性はほとんどなし。
n-オクタノール/水分配係数 (Log Kow)	-0.35 (20 °C)
1-エトキシ-2-プロパノール (1569-02-4)	
生体蓄積性	生物蓄積性なし。
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	0 (pH 7; 20°C; Read-across)
n-オクタノール/水分配係数 (Log Kow)	≤ 3
1-メトキシ-2-プロパノール (107-98-2)	
生体蓄積性	生物蓄積性の可能性はほとんどなし。
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	< 1 (20 °C; pH 6,8; (OECD 117 法))
ヒドロキシヒドロキシ[2-ヒドロキシ-3 - [(2-ヒドロキシ-3-ニトロベンジリデン)アミノ]-5-ニトロベンゼンスルホナト(3-)]クロム酸塩(1-)、3-[(2-エチルヘキシル)オキシ]プロピルアミン(1)との化合物 :1) (85455-32-9)	
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	1.6 (23 °C; pH 7; 計算方式)

### 土壌中の移動性

RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen	
土壌中の移動性	データなし
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	非該当
生態系 - 土壌	製品に関しては試験未実施。
エチルアルコール臭 (64-17-5)	
表面張力	22.31 mN/m (20 °C)
n-オクタノール/水分配係数 (Log Kow)	-0.35 (20 °C)
1-エトキシ-2-プロパノール (1569-02-4)	
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	0 (pH 7; 20°C; Read-across)



# 安全データシート

## RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

n-オクタノール/水分配係数 (Log Kow)	≤ 3
生態系 - 土壌	製品は土壌に吸着しにくい。
<b>1-メトキシ-2-プロパノール (107-98-2)</b>	
表面張力	70.7 mN/m (20 °C; 1 g/L; (OECD 115 法))
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	< 1 (20 °C; pH 6,8; (OECD 117 法))
<b>ヒドロキシヒドロキシ[2-ヒドロキシ-3 - [(2-ヒドロキシ-3-ニトロベンジリデン)アミノ]-5-ニトロベンゼンスルホナト(3-)]クロム酸塩(1-)、3-[(2-エチルヘキシル)オキシ]プロピルアミン(1)との化合物 :1) (85455-32-9)</b>	
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	1.6 (23 °C; pH 7; 計算方式)

### オゾン層への有害性

オゾン層への有害性 : 区分に該当しない  
(利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)

### 13. 廃棄上の注意

推奨製品/梱包処分 : 現行の法規に従って、リサイクル、または廃棄する。  
廃棄方法 : 管轄当局の規制に準拠して廃棄する。  
家庭ごみと一緒に廃棄しない。  
排水溝や環境への廃棄は避ける。  
追加情報 : 引火性蒸気が容器内に蓄積することがある。

### 14. 輸送上の注意

#### 国際規制

国連勧告 (UN RTDG)	海上輸送 (IMDG)	航空輸送 (IATA)
<b>国連番号</b>		
1263	1263	1263
<b>国連正式品名</b>		
塗料	PAINT	Paint
<b>輸送危険物分類</b>		
3	3	3
		
<b>容器等級</b>		
II	II	II
<b>環境有害性</b>		
環境有害性 : 非該当	環境有害性 : 非該当	環境有害性 : 非該当

海洋汚染物質 : 非該当

# 安全データシート

## RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

### 国内規制

- 海上規制情報 : 船舶安全法の規定に従う。  
航空規制情報 : 航空法の規定に従う。  
その他の情報 : 補足情報なし

## 15. 適用法令

### 国内法令

- 労働安全衛生法 : 名称等を表示すべき危険物及び有害物（法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号別表第9）  
【改正後 令和8年4月1日以降】  
名称等を表示すべき危険物及び有害物（法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号別表第9）  
危険物・引火性の物（施行令別表第1第4号）  
名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9）  
プロピレングリコールモノメチルエーテル（政令番号：496）（5%未満）  
エタノール（政令番号：61）（80～90%）  
【改正後 令和8年4月1日以降】  
名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9）
- 化学兵器禁止法 : 有機化学物質（法第29条1、施行令第4条1）
- 消防法 : 第4類引火性液体、アルコール類（法第2条第7項危険物別表第1・第4類）
- 大気汚染防止法 : 揮発性有機化合物（法第2条第4項）（環境省から都道府県への通達）
- 海洋汚染防止法 : 油性混合物（施行規則第2条の2）  
有害液体物質（X類物質）・油性混合物（施行令別表第1第1号イ（81））  
有害液体物質（Z類物質）（施行令別表第1）
- 外国為替及び外国貿易法 : 輸入貿易管理令第4条第1項第2号輸入承認品目「2の2号承認」  
輸出貿易管理令別表第1の16の項  
輸出貿易管理令別表第2（輸出の承認）
- 船舶安全法 : 引火性液体類（危規則第2、3条危険物告示別表第1）
- 航空法 : 引火性液体（施行規則第194条危険物告示別表第1）
- 港則法 : その他の危険物・引火性液体類（法第21条第2項、規則第12条、危険物の種類を定める告示別表）
- 道路法 : 車両の通行の制限（施行令第19条の13、（独）日本高速道路保有・債務返済機構公示第12号・別表第2）
- 特定有害廃棄物輸出入規制法（バーゼル法） : 特定有害廃棄物（法第2条第1項第1号イ、平成30年6月18日省令第12号）
- その他の規制情報  
その他の情報、制限及び禁止法規 : 記載あり—日本 ENCS (既存化学物質)インベントリー

## 16. その他の情報

- 参考文献 : 出展: 欧州化学品庁、<http://echa.europa.eu/>。  
メーカー仕様。

# 安全データシート

## RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

安全データシート発行部門 : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
SDS Service: +49 6155 8981-522

連絡窓口 : Dr. Andreas Kretzschmar

その他の情報 : 本安全データシートは情報提供のみが目的であり、国の法令に従ったものではなく、国内販売とは関係がなく、国内販売者は、国の法令に適合した安全データシート作成の責任を負う。その言語/スタンドバージョン (S) 1.00 - 2.00 で利用可能では使用できません。

改訂情報			
項	変更アイテム	変更	コメント
	一般的な改訂		
15	適用法令	変更	
2	GHS JP 分類	変更	
2	注意書き (GHS JP)	変更	
3	組成及び成分情報	変更	

免責条項 当該シートに記載されている情報は信頼できる情報をもとにしているが、情報の正確性について明示・暗示を問わずいかなる保証をするものではない。製品の取扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外であり、我々の認知するところではないことがある為、製品の取扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害または費用に対する責任は、直接・間接を問わず一切負わない。当該シートは本製品にのみ使用するべきである。本製品がその他の製品の成分として使用される場合は、当該シートに記載されている情報が適用されないことがある。