

**安全データシート**  
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.08.31

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.08.21

**項目 1: 化学品及び会社情報**

- ・ **製品識別子**
- ・ **化学品の名称** 1-EP70-A
- ・ **CAS 番号:**  
1761-71-3
- ・ **EC 番号:**  
217-168-8
- ・ **該当純物質または混合物の関連特定用途及び使用禁止用途**
- ・ **製品カテゴリー** PC1 Adhesives, sealants
- ・ **推奨用途** 接着剤
- ・ **安全データシートの供給元の詳細情報**
- ・ **供給者の会社名称,住所及び電話番号**  
Hottinger Brüel & Kjaer GmbH  
Im Tiefen See 45  
D-64293 Darmstadt  
ドイツ  
電話 +49 6151 803 0  
Eメール: info@hbkworl.com  
https://www.hbkworl.com
- ・ **この他の情報問い合わせ先:**  
Tel. +49(0)6131 19240  
EMail support-esa@hbkworl.com
- ・ **緊急連絡電話番号**  
公益財団法人日本中毒情報センター  
大阪 中毒110番 (24時間対応) 072-727-2499  
つくば 中毒110番 (9時~21時対応) 029-852-9999  
CHEMTREC:0800-300-5842 (24時間緊急電話受付)。  
アメリカ大陸以外の連絡では、CHEMTREC (+ 1-703-527-3887) にお電話ください (R-コールは受け付けられません)。

**項目 2: 危険有害性の要約**

・ **化学品のGHS分類**



GHS08 健康に危険

生殖毒性 区分2

H361 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い

特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分2

H371 臓器の障害のおそれ

特定標的臓器有害性(反復暴露) 区分2

H373 長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ



GHS05 腐食

皮膚腐食性/刺激性 区分1B

H314 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷

重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分1

H318 重篤な眼の損傷

(2ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.08.31

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.08.21

### 化学品の名称 1-EP70-A

(1ページの続き)



GHS09 環境

水生環境有害性(慢性毒性) 区分2 H411 長期継続的影響によって水生生物に毒性



GHS07

急性毒性(経口) 区分4 H302 飲み込むと有害  
感作性(皮膚) 区分1 H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

・ **GHSラベル要素 (絵表示又はシンボル, 注意喚起語, 危険有害性情報及び注意書き)**

・ **GHSラベル要素**

本化学物質はGHS(化学品の分類および表示に関する世界調和システム)により分類及び表示されています。

・ **絵表示**



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

・ **注意喚起語** 危険

・ **危険と定められた成分をラベル表示:**

ビス(4-アミノシクロヘキシル)メタン

・ **危険有害性情報**

H302 飲み込むと有害  
H314 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷  
H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ  
H361 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い  
H371 臓器の障害のおそれ  
H373 長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ  
H411 長期継続的影響によって水生生物に毒性

・ **注意書き**

P260 ミスト(霧)/蒸気/スプレー(噴霧)を吸い込まないでください。  
P273 環境への放出を避けること。  
P280 保護手袋/目保護帯/顔保護面 の着用  
P301+P330+P331 飲み込んだ場合: 口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。  
P302+P352 皮膚に付着した場合: 多量の水で洗うこと。  
P304+P340 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。  
P305+P351+P338 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。  
P391 漏出物を回収すること。  
P501 現地/地域/国/国際規定に従い内容物・容器の露出

・ **補足注意事項**

該当する場合は、本安全データシートの第15章にあるその他の表示要素を参照してください。

・ **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**

・ **PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質) 及び vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質) アセスメント**

・ **PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし**

・ **vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし**

JP

(3ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.08.31

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.08.21

### 化学品の名称 1-EP70-A

(2ページの続き)

#### 項目 3: 組成及び成分情報

- ・ 化学物質・混合物の区別: 化学物質
- ・ 化学名又は一般名  
1761-71-3 ビス(4-アミノシクロヘキシル)メタン
- ・ 化学物質を特定できる一般的な番号
- ・ EC 番号: 217-168-8

#### 項目 4: 応急措置

- ・ 応急手当処置に関する説明
- ・ 一般情報:  
プロダクトの付着した衣類は速やかに脱ぐこと  
応急処置をおこなう者の自己保護措置をほどこす
- ・ 吸入した場合  
意識不明の場合には安定させた状態で横向きに寝かせ、移送する  
状態が好転しない場合には医師に相談する
- ・ 皮膚に付着した場合  
即刻水で洗浄  
すぐれない症状が続く場合は、医師の診察を受けてください。
- ・ 眼に入った場合  
瞼を開けたまま、流水で何分間か眼をすすぎ、医者に相談する  
ラベルフリーの成分の混合物。  
傷のついていない方の眼を保護する
- ・ 飲み込んだ場合  
口をすすぎ、水を十分飲む  
吐かずに、即医者を呼ぶ
- ・ 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状  
皮膚刺激  
眼刺激性
- ・ 何らかの即時医療処置及び特別治療の必要性を示す兆候 追加的な関連情報は得られていません。

#### 項目 5: 火災時の措置

- ・ 消火剤
- ・ 適切な消火剤  
周辺の状況に合わせた消火措置を取る  
耐アルコール泡消火剤、粉末消火剤または二酸化炭素。大きな火災には水スプレーで消火すること。
- ・ 使ってはならない消火剤 全開状態で放水
- ・ 本化学物質または混合物から発生する特別な危険性  
燃焼ガスを吸入すると、深刻な健康被害を引き起こす可能性があります。  
火災の際に以下の成分が遊離する可能性あり  
一酸化炭素と二酸化炭素  
酸化窒素 (NOx)  
腐食性蒸気  
ホルムアルデヒド。  
引火性の蒸気と空気の混合物が生じる可能性あり。
- ・ 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置
- ・ 特別な保護装備: 酸素ボンベ付き呼吸保護装備を着用
- ・ その他の情報  
貯蔵物は、可能な場合は、火災区域に入れないようにしてください。

(4ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.08.31

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.08.21

### 化学品の名称 1-EP70-A

(3ページの続き)

汚染された消火水は分けて回収、下水処理場に送り込んではいけません  
火災残留物および汚染された消火水は関係当局の規則に従って処分する

### 項目 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** 防護服を着用。防護服を着用していない人は近づけない
- ・ **環境に対する注意事項** 下水道、土壌、または河川に流れないようにしてください。
- ・ **封じ込め及び浄化の方法及び機材**  
液体吸収材 (砂、珪藻土、酸結合剤、ユニバーサル結合剤、おがくず) で吸収する  
中和剤を使用  
13 項に下がい汚染材は廃棄物として処理する  
十分な換気を心がける
- ・ **他のセクションへの言及**  
安全な取り扱い方に関しては 7 項を参照  
人の保護装備の情報に関しては 8 項を参照  
廃棄処分に関しては 13 項参照

### 項目 7: 取扱い及び保管上の注意

- ・ **取扱い**  
作業場では十分な換気、埃を吸い取るよう心がける  
エアゾールの発生を防ぐ  
作業中の飲食、喫煙はしない。鼻をすすらない  
適切な保護具を着用する。  
目、皮膚、衣服と接触することは避けてください。
- ・ **火災および爆発防止に関する注意事項:** 特別な措置は必要ない
- ・ **混融危険性を含めた安全貯蔵条件**
- ・ **保管**
- ・ **保管スペースおよび容器に関する要求事項:**  
容器をしっかりと閉めて縦に保管し、製品がこぼれないようにしてください。
- ・ **同じ場所に保管する際の注意事項:** 酸性といっしょに保管しない
- ・ **保管条件に関するその他の注意事項:** 容器は密閉した状態に保つ
- ・ **特定の最終用途** 追加的な関連情報は得られていません。

### 項目 8: ばく露防止及び保護措置

- ・ **許容濃度等**
- ・ **作業場において限界値の監視を要する成分:**  
このプロダクトは作業場において監視する必要のある限界値を持つ成分は含まれていない
- ・ **追加注意事項:** 生成時に有効なリストがもとなっている
- ・ **設備対策**
- ・ **保護具**
- ・ **一般防止措置および衛生措置:**  
食物、飲み物、飼料からは遠ざける  
汚れのしみ込んだ衣類は即刻脱ぐ  
休憩の前、作業終了後には手を洗う  
眼に入らないよう、また皮膚に接触しないよう注意する  
汚染した服は再使用前に洗ってください。

(5ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.08.31

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.08.21

### 化学品の名称 1-EP70-A

(4ページの続き)

- ・呼吸保護器具:  
短時間もしくは負担が小さい場合には呼吸フィルター付装置を、集中的にあるいは長時間触れる場合には、酸素ボンベ付き呼吸保護装置を使用すること

- ・手の保護:



保護手袋

カテゴリー III の CE マークの付いた化学製品取り扱い用保護手袋のみを使用する  
手袋の材質は物質/材料/調合剤に対して耐性であり、成分を通すことがあってはならない  
浸透時間、透過性および劣化の点を留意しながら手袋の材質を選択する

- ・手袋材

適当な手袋は材質だけではなく、その他の品質によっても変わり、各メーカーによって異なる

ブチ-ルゴム  
ニトリルゴム  
ネオプレン製手袋

- ・手袋材の浸透時間 正確な浸透時間については保護手袋メーカーに問い合わせ、それを遵守すること

- ・眼の保護:



[6.]EN 166に従った安全ゴーグル



顔面保護

- ・体の保護:



作業保護服

- ・周辺への曝露の制限と監視 製品が環境中に制御されずに放出されることを避けなければならない。

### 項目 9: 物理的及び化学的性質

- ・基本的な物理及び化学特性に関する情報

- |                           |          |
|---------------------------|----------|
| ・物理状態                     | 液状       |
| ・色                        | 黄色がかった   |
| ・臭い                       | アミンに類する  |
| ・嗅覚閾値                     | 決まっていない。 |
| ・融点 / 凝固点 (混合物の場合は、記載省略可) | -17.7 °C |
| ・沸点又は初留点及び沸点範囲            | 320 °C   |
| ・可燃性                      | 情報なし     |
| ・爆発下限界及び爆発上限界 / 可燃限界      |          |
| ・下限:                      | 決まっていない。 |
| ・上限:                      | 決まっていない。 |
| ・引火点                      | 160 °C   |
| ・自然発火点                    | 300 °C   |

(6ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.08.31

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.08.21

### 化学品の名称 1-EP70-A

(5ページの続き)

・分解温度	決まっていない。
・pH	11.6 この製品は極端なpH $\geq$ 11.5であるが、それでも腐食性とはみなされないはずである。セクション11の注釈も参照のこと。
・粘性:	
・動粘性率	決まっていない。
・力学的 約 20 °C:	80 mPas
・溶解度 (混合物の場合は,記載省略可)	
・水 約 20 °C:	12.3 g/l
・n-オクタノール / 水分係数 (log値) (混合物の場合は,記載省略可)	決まっていない。
・蒸気圧 約 20 °C	0.00055 hPa
・密度及び / 又は相対密度	
・密度 約 20 °C:	0.96 g/cm <sup>3</sup>
・相対的密度	決まっていない。
・蒸気密度	決まっていない。
・粒子特性	詳細は不明。
・その他のデータ	
・外観	
・形:	液状
・発火温度:	決まっていない。
・爆発の危険:	プロダクトは爆発する危険はない
・状態の変化	
・気化速度	決まっていない。

### 項目 10: 安定性及び反応性

- ・反応性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・化学的安定性
- ・熱分解/回避すべき条件: 規定どおりの使用では分解しない
- ・危険有害反応可能性 危険な反応は起きていない
- ・避けるべき条件 追加的な関連情報は得られていません。
- ・混触危険物質 追加的な関連情報は得られていません。
- ・危険有害な分解生成物 通常の使用と適切な保管においては無し。

### 項目 11: 有害性情報

- ・毒性学的影響に関する情報
- ・急性毒性 飲み込むと有害

分類上の LD/LC50 値:
-----------------

ATE (急性毒性推定値)
---------------

口	LD50	380 mg/kg (ラット)
---	------	-----------------

1761-71-3 ビス(4-アミノシクロヘキシル)メタン
-------------------------------

口	LD50	380 mg/kg (ラット)
---	------	-----------------

皮膚	LD50	2,110 mg/kg (ウサギ)
----	------	-------------------

(7ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.08.31

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.08.21

### 化学品の名称 1-EP70-A

(6ページの続き)

- ・初期刺激作用:
- ・皮膚腐食性 / 刺激性  
重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷
- ・眼に対する重篤な損傷性 / 眼刺激性 重篤な眼の損傷
- ・呼吸器感作性又は皮膚感作性 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
- ・生殖細胞変異原性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・発がん性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・生殖毒性 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い
- ・特定標的臓器毒性 ( 単回ばく露 ) 臓器の障害のおそれ
- ・特定標的臓器毒性 ( 反復ばく露 ) 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ
- ・呼吸器に危険 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・誤えん有害性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・次の種類の潜在的な効果に対する情報
- ・CMR-作用 ( 癌誘発、因子変異、そして進化危険作用 )  
生殖毒性 区分2

### 項目 12: 環境影響情報

#### ・毒性

#### ・水生生物に対する毒性:

#### 1761-71-3 ビス(4-アミノシクロヘキシル)メタン

EC50 7.64 mg/l/48h (Daphnia magna)

LC50 &gt; 100 mg/l/96h (Leuciscus idus)

- ・残留性・分解性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・その他の注意事項: 混合物に関する情報はありません。
- ・生態蓄積性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・土壤中の移動性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・PBT ( 残留性、生物濃縮性、毒性物質 ) 及び vPvB ( 高残留性、高生物濃縮性物質 ) アセスメント
- ・PBT ( 残留性、生物濃縮性、毒性物質 ): 情報なし
- ・vPvB ( 高残留性、高生物濃縮性物質 ): 情報なし
- ・オゾン層への有害性 長期継続的影響によって水生生物に毒性
- ・他の副作用 追加的な関連情報は得られていません。
- ・その他のエコロジーに関する注意事項:
- ・一般注意事項:  
水への危険度分類 3 (ドイツの規定) (リストによる分類): 水に対する危険性が大きい  
地下水、河川あるいは下水施設に極少量でも流してはならない  
希薄せずあるいは中和せずに、廃水もしくは導水路に流してはならない  
地下に極少量流れ込んでも飲料水を汚染する  
大量に水路や河川に流した場合には p H 値が上昇する可能性がある。高い p H 値は水の組織にガスを及ぼす。使用濃度を薄めると p H 値は大幅に削減される。これによって物質を使用した後も水路に達する排水の水への悪影響は小さい

### 項目 13: 廃棄上の注意

- ・化学品 ( 残余廃棄物 ) , 当該化学品が付着している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
- ・勧告: 家庭ごみとはいっしょに処分できない。下水処理施設に流してはならない

(8ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.08.31

バージョン番号: 1




改訂日: 2025.08.21

### 化学品の名称 1-EP70-A

(7ページの続き)

- ・洗淨されていないパッケージ:
- ・勸告:  
パッケージは包装材規定に従い処分する  
汚染されていないパッケージはリサイクルに持ち込める  
洗淨できないパッケージはプロダクトと同様の方法で処分する

### 項目 14: 輸送上の注意

<ul style="list-style-type: none"> <li>・国連番号</li> <li>・ADR/RID, IMDG, IATA</li> </ul>	UN2735
<ul style="list-style-type: none"> <li>・品名 (国連輸送名)</li> <li>・ADR/RID</li> <li>・IMDG, IATA</li> </ul>	2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ピ ス(4-アミノシクロヘキシル)メタン) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'- methylenebis(cyclohexylamine))
<ul style="list-style-type: none"> <li>・国連分類 (輸送における危険有害性クラス)</li> <li>・ADR/RID</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・分類</li> <li>・危険物ラベル</li> </ul>	8 (C7) 腐食性成分 8
<ul style="list-style-type: none"> <li>・IMDG</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・Class</li> <li>・Label</li> </ul>	8 腐食性成分 8
<ul style="list-style-type: none"> <li>・IATA</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・Class</li> <li>・Label</li> </ul>	8 腐食性成分 Not Restricted 8
<ul style="list-style-type: none"> <li>・容器等級</li> <li>・ADR/RID, IMDG, IATA</li> </ul>	II
<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境危険:</li> </ul>	情報なし
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ユーザー用特別予防措置</li> <li>・ケムラー符号:</li> <li>・EMS (電子メールサービスナンバー) 番号:</li> <li>・Segregation groups</li> </ul>	警告: 腐食性成分 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis

(9ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.08.31

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.08.21

### 化学品の名称 1-EP70-A

(8ページの続き)

<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Stowage Category</li> <li>・ Segregation Code</li> </ul>	<p>A</p> <p>SG35 Stow "separated from" SGG1-acids</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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</li> </ul>	<p>情報なし</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 輸送/その他の説明:</li> <li>・ Quantity limitations</li> </ul>	<p>On passenger aircraft/rail: 1 L</p> <p>On cargo aircraft only: 30 L</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ADR/RID</li> <li>・ Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	<p>Code: E2</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ IMDG</li> <li>・ Limited quantities (LQ)</li> <li>・ Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	<p>1L</p> <p>Code: E2</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ UN "模範規制":</li> </ul>	<p>UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ビス(4-アミノシクロヘキシル)メタン), 8, II</p>

### 項目 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 追加的な関連情報は得られていません。
- ・ 化審法
- ・ 既存化学物質 3-2272, 4-101
- ・ 特定化学物質 物質は含まれていない
- ・ 監視化学物質、旧第二種監視化学物質、旧第三種監視化学物質 物質は含まれていない
- ・ 優先評価化学物質 物質は含まれていない
- ・ 白物質 物質は含まれていない
- ・ 既存化学物質安全性点検結果 (分解性・蓄積性) 物質は含まれていない
- ・ 既存化学物質安全性点検結果 (毒性) 物質は含まれていない
- ・ PRTR 制度 - 第一種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供) 物質は含まれていない
- ・ PRTR 制度 - 特定第一種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供) 物質は含まれていない
- ・ PRTR 制度 - 第二種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供) 物質は含まれていない
- ・ 毒物及び劇物取締法: 劇物 物質は含まれていない
- ・ 毒物及び劇物取締法: 有機シアン化合物から除かれるもの 物質は含まれていない
- ・ 毒物及び劇物取締法: 毒物 物質は含まれていない
- ・ 毒物及び劇物取締法: 特定毒物 物質は含まれていない
- ・ 労働安全衛生法
- ・ 危険物
- ・ 爆発性の物 (施行令別表第1第1号) 物質は含まれていない
- ・ 発火性の物 (施行令別表第1第2号) 物質は含まれていない
- ・ 酸化性の物 (施行令別表第1第3号) 物質は含まれていない
- ・ 引火性の物 (施行令別表第1第4号) 物質は含まれていない
- ・ 可燃性のガス (施行令別表第1第5号) 物質は含まれていない
- ・ 特定化学物質等
- ・ 第一類物質 物質は含まれていない
- ・ 第二類物質 物質は含まれていない
- ・ 第三類物質 物質は含まれていない

(10ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.08.31

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.08.21

### 化学品の名称 1-EP70-A

(9ページの続き)

- ・ 名称等を通知すべき有害物
- ・ 表示(又は通知)の対象となる範囲  $\geq 1\%$  物質は含まれていない
- ・ 表示(又は通知)の対象となる範囲  $\geq 0,1\% \geq 2025.04.01: 2-1570$
- ・ 表示(又は通知)の対象となる範囲  $> 0\%, > 0,1\%$  物質は含まれていない
- ・ 製造許可物質 物質は含まれていない
- ・ がん原性物質(安衛則)(作業記録等の30年保存対象物質) 物質は含まれていない
- ・ 鉛中毒予防規則(施行令別表第4) 物質は含まれていない
- ・ 四アルキル鉛中毒予防規則(施行令別表第5) 物質は含まれていない
- ・ 有機溶剤中毒予防規則第(施行令別表第6の2)
- ・ 第一種有機溶剤等 物質は含まれていない
- ・ 第二種有機溶剤等 物質は含まれていない
- ・ 第三種有機溶剤等 物質は含まれていない
- ・ 強い変異原性が認められた化学物質 物質は含まれていない
- ・ 安衛法:皮膚等障害化学物質等及び特別規則に基づく不浸透性の保護具等の使用義務物質
- ・ 皮膚刺激性有害物質 物質は含まれている
- ・ 皮膚吸収性有害物質 物質は含まれていない
- ・ 特化則等 物質は含まれていない
- ・ 消防法
- ・ 危険物 第4類 引火性液体
- ・ 指定可燃物 物質は含まれていない
- ・ 消防活動阻害物質 物質は含まれていない
- ・ 海洋汚染防止法 物質は含まれていない
- ・ 特定物質等の規制等によるオゾン層の保護に関する法律
- ・ 特定物質代替物質 物質は含まれていない
- ・ 特定物質 物質は含まれていない
- ・ 大気汚染防止法 物質は含まれていない
- ・ 水質汚濁防止法
- ・ 有害物質 物質は含まれていない
- ・ 指定物質 物質は含まれていない
- ・ 化学物質の安全性評価: 化学物質安全性評価が遂行されていない

### 項目 16: その他の情報

この情報は現在の我々の認識に基づいている。ただし、プロダクトの特性を保証するものではなく、また契約において法的根拠にはならない

#### データシート作成部門:



DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germany, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.comとの協働で作成されました。

このドキュメントの変更には、DEKRA Assurance Services GmbHの明示的な同意が必要です。

#### 縮約と二文字語:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 急性毒性(経口) 区分4: Acute toxicity – Category 4  
 皮膚腐食性/刺激性 区分1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

(11ページに続く)

JP

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.08.31

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.08.21

### 化学品の名称 1-EP70-A

(10ページの続き)

重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1  
感作性(皮膚) 区分1: Skin sensitisation – Category 1  
生殖毒性 区分2: Reproductive toxicity – Category 2  
特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分2: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 2  
特定標的臓器有害性(反復暴露) 区分2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2  
水生環境有害性(慢性毒性) 区分2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

JP