

安全データシート JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2022.02.10


バージョン番号: 2

改訂日: 2022.02.10

項目 1: 化学品及び会社情報

- ・ **製品識別**
- ・ 化学品の名称 **GC6B / GC4**
- ・ 製品コード 32220-3055-5
- ・ 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 追加的な関連情報は得られていません。
- ・ 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**
供給者の会社名称 アルファ・ラバル株式会社
住所 東京都港区港南2-12-23
電話番号 03-5462-2442
(問合せ先) 神奈川県高座郡寒川町一之宮7-11-2
電話番号 0467-75-4459
- ・ **情報問合せ先:**
安全性データシートに関する質問については、最寄りの販売会社にお問い合わせください。
現地販売会社に関する情報は、このドキュメントの項目16にあります。
- ・ **緊急連絡電話番号** 重大な事故が発生した場合には、119を呼び出します。

項目 2: 危険有害性の要約

- ・ **化学品のGHS分類**
自己発熱性化学品 区分1 H251 自己発熱: 火災のおそれ
皮膚腐食性/刺激性 区分2 H315 皮膚刺激
重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2A H319 強い眼刺激
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
水生環境有害性(急性毒性) 区分1 H400 水生生物に非常に強い毒性
水生環境有害性(慢性毒性) 区分1 H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性
- ・ **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**
本製品は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**

GHS02 GHS07 GHS09
- ・ **注意喚起語** 危険
- ・ **危険と定められた成分をラベル表示:**
ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状)
- ・ **危険有害性情報**
H251 自己発熱: 火災のおそれ
H315 皮膚刺激
H319 強い眼刺激
H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性
- ・ **注意書き**
P280 保護服/ 顔保護面 の着用

(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: 2022.02.10

バージョン番号: 2

改訂日: 2022.02.10

化学品の名称 GC6B / GC4

- (1ページの続き)
- 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。
- P333+P313 皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合: 医師の診察/手当てを受けること。
- P413 1 kg 以上の大量品は、5 °C 以下の温度で保管すること。
- P501 現地/地域/国/国際規定に従い内容物・容器の廃棄
- ・ 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

項目 3: 組成及び成分情報

- ・ 化学物質・混合物の区別: 混合物

説明:

	非開示 不揮発性アミド(ヒドラジド)	25.00%
CAS: 112945-52-5	軽質無水ケイ酸	2.5-10%

危険な含有成分:

CAS: 25068-38-6	ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状) 水生環境有害性(急性毒性) 区分1, H400; 水生環境有害性(慢性毒性) 区分1, H410; 急性毒性(経皮) 区分4, H312; 皮膚腐食性/刺激性 区分2, H315; 感作性(皮膚) 区分1, H317; 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2B, H320	50-100%
-----------------	---	---------

項目 4: 応急措置

応急手当処置に関する説明

一般情報:

- 化学品の付着した衣類は速やかに脱ぐこと
- 事故あるいは気分がすぐれない場合にはすぐに医者を呼ぶ(できれば、このラベルを示す)

吸入した場合

- 外気を送り込む
- つらい場合には医師の診察を受ける

皮膚に付着した場合

- 即刻石鹼と水で洗い、よくすすぐ
- 皮膚の刺激が続く場合には医者への診察を受ける

眼に入った場合

- 15分間流水で目を洗い流し、直ちに医師に連絡する
- 状態が好転しない場合には直ちに医師に連絡する

飲み込んだ場合

- 口をすすぐ
- 状態が好転しない場合には直ちに医師に連絡する
- 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 追加的な関連情報は得られていません。

- 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。

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: 2022.02.10

バージョン番号: 2

改訂日: 2022.02.10

化学品の名称 GC6B / GC4

(2ページの続き)

項目 5: 火災時の措置

- ・ 消火剤
- ・ 適切な消火剤
放水
泡
周辺の状況に合わせた消火措置を取る
- ・ 使ってはならない消火剤 情報なし
- ・ 本化学物質または混合物から発生する特別な危険性
加熱もしくは火災の際に有毒ガスが発生する
燃焼により以下の成分が遊離する可能性あり
酸化窒素 (NOx)
塩化水素 (HCl)
一酸化炭素と二酸化炭素
アルデヒド
- ・ 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:
完全防護服を着用
爆発および火災ガスは吸い込まない
酸素ボンベ付き呼吸保護装備を着用
- ・ その他の情報
汚染された消火水は分けて回収、下水に直接流してはいけない
加熱もしくは火災の際に有毒ガスを発生する可能性あり

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
液体成分は液体結合材で吸収する
発火源は遠ざける
- ・ 環境に対する注意事項
下水、地上水あるいは地下水に達しないようにする
土に浸透した場合には関係当局に連絡する
送る容器に入れて再利用先もしくは処分先に送り込む
- ・ 封じ込め及び浄化の方法及び機材 機械で取り除く
- ・ 他の項目への言及
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
蒸気を吸い込まない
眼に入ったり、皮膚につかないようにする
容器は注意しながら開き、取り扱う
環境への放出を避けること。
廃棄物と容器は安全な方法で処分する
人の保護装備の情報に関しては 8 項を参照
- ・ 火災および爆発防止に関する注意事項: 成分、製品は自然発火する

(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: 2022.02.10

バージョン番号: 2

改訂日: 2022.02.10

化学品の名称 GC6B / GC4

(3ページの続き)

- ・ 混融危険性を含めた安全貯蔵条件
- ・ 保管
- ・ 安全な保管条件および容器
熱と直射日光から保護する
涼しい場所に保管する
- ・ 同じ場所に保管する際の注意事項: アミノに反応
- ・ 保管条件に関するその他の注意事項: 施錠して保管する
- ・ 適切な保管温度: -18 - 4 °C
- ・ 消防法 第二類, 可燃性固体
- ・ 特定の最終用途
接着剤
業務用/専門家のみが使用

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がある限界値を持つ成分は含まれていない
- ・ 人が健康上の理由によりこの物質にばく露されてはいけない数値
25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700:
Hazard via inhalation route: Long time exposure: 12.25 mg/m³; Acute/short term exposure: 12.25 mg/m³. Repeated dose toxicity. Overall assessment factor: 12. Dose descriptor starting point: NOAEC.
- ・ 予測無影響濃度
25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700: Aqua (freshwater): 0.006 mg/L, Assessment factor: 50, Extrapolation method: Assessment factor.
- ・ 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
- ・ 技術設備の形体に関する追加注意事項: その他に関しては7項を参照
- ・ 保護具
- ・ 一般防止措置および衛生措置:
作業場に洗い場を設ける
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直ちに脱ぐ
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
換気の良い場所で使用
十分な換気がおこなわれない場合には呼吸保護装置を装着する
- ・ 呼吸保護器具:
室内換気が十分な場合には必要ない
フィルター P2
フィルター P3
- ・ 手の保護:



保護手袋

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

(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: 2022.02.10

バージョン番号: 2

改訂日: 2022.02.10

化学品の名称 GC6B / GC4

(4ページの続き)

- ・手袋材
ポリマーラミネート
手袋は材質だけでなく、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。調合する際の物質は複数の成分から生成されるため、手袋材質の耐久性は予想できない、このため使用前には必ずチェックしなければならない
- ・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:



密閉式保護めがね

- ・周辺への曝露の制限と監視 下水、地上水あるいは地下水に達しないようにする

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

- ・一般事項

・色	ライトベージュ
・臭い	特異臭
・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)	決まっていない
・沸点又は初留点及び沸点範囲	決まっていない
・可燃性	自己発熱:火災のおそれ
・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	>107 °C
・自然発火点	決まっていない。
・分解温度	決まっていない。
・pH	情報なし
・粘性:	
・力学的	情報なし
	決まっていない。
・動粘性率 約 20 °C:	60,000 mPas (Brookfield)
・溶解度(混合物の場合は、記載省略可)	
・水:	わずかに溶解できる
・n-	
・オクタノール／水分配係数(log値)(混合物の場合は、記載省略可)	決まっていない。
・蒸気圧	決まっていない。
・密度及び／又は相対密度	
・密度 約 20 °C:	1.24 g/cm ³
・相対ガス密度	決まっていない。
・蒸気密度	情報なし

- ・その他のデータ

- ・外観

- ・形:

- ・爆発の危険:

高粘性

製品は爆発する危険はない

(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: 2022.02.10

バージョン番号: 2

改訂日: 2022.02.10

化学品の名称 GC6B / GC4

(5ページの続き)

- ・状態の変化
- ・滴点:
- ・火災を加速させる特性を持つ 情報なし
- ・気化速度 情報なし

項目 10: 安定性及び反応性

- ・反応性 その他に関しては7項を参照
- ・化学的安定性 製品が推奨される使用および貯蔵条件下で安定です。
- ・熱分解/回避すべき条件: 発熱性の熱分解
- ・危険有害反応可能性
発熱を伴う重合
130°C
- ・避けるべき条件
熱から保護する
発火源から遠ざける - 禁煙
適切な量以上の大量品は、適切な温度を超えない温度で保管
- ・混触危険物質
アミノに反応
酸ら遠ざけること。
- ・危険有害な分解生成物
硝気
一酸化炭素と二酸化炭素
アルデヒド
塩化水素 (HCl)
その他に関しては7項を参照

項目 11: 有害性情報

- ・毒性学的影響に関する情報

- ・急性毒性

CAS: 25068-38-6 ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状)

経口 | NOAEL | 750 mg/kg (ラット)

- ・分類上の LD/LC50 値:

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700:

LD50: 13600 mg/kg, Oral Rat.

LD50: >1200 mg/kg, Dermal Rat.

CAS: 25068-38-6 ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状)

皮膚 | LD50 | >1,600 mg/kg (ラット)

- ・皮膚腐食性/刺激性

CAS: 25068-38-6 ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状)

皮膚に対する刺激作用 | 皮膚腐食性/刺激性 | 4 (ウサギ) (OECD 404)

- ・眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

CAS: 25068-38-6 ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状)

眼に対する刺激作用 | 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 | (ウサギ) (OECD 405)

(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: 2022.02.10

バージョン番号: 2

改訂日: 2022.02.10

化学品の名称 GC6B / GC4

(6ページの続き)

- ・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 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。
- ・特定標的臓器毒性(単回ばく露) 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。
- ・特定標的臓器毒性(反復ばく露) 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。
- ・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
- ・持続的な服用による毒性 長時間暴露の場合に皮膚接触による感作作用が可能

項目 12: 環境影響情報

- ・毒性
- ・水生生物に対する毒性:
水生生物に毒性が非常に強く、水域で長期にわたり有害作用をおよぼす可能性あり

CAS: 25068-38-6 ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状)

LC50 (96 h) 1.75 mg/L (魚) (OECD 203)

EC50 220 mg/L (藻類)

EC50 1.1-3.6 mg/L (ミジンコ)

- ・残留性・分解性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・生態蓄積性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・土壌中の移動性 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
- ・他の副作用
- ・注:
水生生物に毒性が非常に強く、水域で長期にわたり有害作用をおよぼす可能性あり
魚類に対して毒性が高い
- ・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 2 (ドイツの規定) (自己査定): 水に対する危険性あり
地下水、河川あるいは下水設備に流してはならない
地下に少量流れ込んでも飲料水を汚染する
水域においては魚やプランクトンにも毒性がある
水生生物にとり毒性が高い

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
- ・推奨:
家庭ごみとは一緒に処分できない、下水に流してはならない
専門廃棄物回収業者に引き渡すか、危険物質集積所に持ち込む

(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: 2022.02.10

バージョン番号: 2



改訂日: 2022.02.10

化学品の名称 GC6B / GC4

(7ページの続き)

- ・ 洗浄されていないパッケージ:
- ・ 推奨:
関係当局の規則に従って処分する
洗浄できないパッケージは製品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"> ・ 国連番号 ・ ADR, IMDG, IATA 	UN3088
<ul style="list-style-type: none"> ・ 品名(国連輸送名) ・ ADR ・ IMDG ・ IATA 	3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エ ポキシプロパンの重縮合物(液状のものに限る。)) , ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE), MARINE POLLUTANT SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE)
<ul style="list-style-type: none"> ・ 国連分類(輸送における危険有害性クラス) ・ ADR, IMDG 	
	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 分類 ・ 危険物ラベル 	4.2 自然発火成分 4.2
<ul style="list-style-type: none"> ・ IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> ・ Class ・ Label 	4.2 自然発火成分 4.2
<ul style="list-style-type: none"> ・ 容器等級 ・ ADR, IMDG, IATA 	II
<ul style="list-style-type: none"> ・ 環境危険: ・ 海洋汚染物質 	この成分は環境に毒性がある はい シンボル (魚やツリー)
<ul style="list-style-type: none"> ・ 特別マーキング (ADR): 	シンボル (魚やツリー)
<ul style="list-style-type: none"> ・ ユーザー用特別予防措置 ・ ケムラー符号: ・ EMS (電子メールサービスナンバー) 番号: ・ Stowage Category 	警告: 自然発火成分 40 F-A,S-J A

(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: 2022.02.10

バージョン番号: 2

改訂日: 2022.02.10

化学品の名称 GC6B / GC4

(8ページの続き)

・ 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	情報なし
・ 輸送/その他の説明:	
・ IMDG	
・ Limited quantities (LQ)	0
・ UN "模範規制:	UN 3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N O S (4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(液状のものに限る。)), 4.2, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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 EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH) 化審法

・ 既存化学物質

内容成分はリストアップされていない

・ 特定化学物質

内容成分はリストアップされていない

・ 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

CAS: 25068-38-6 | ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状)

旧第二

・ 優先評価化学物質

CAS: 25068-38-6 | ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状)

・ 既存化学物質安全性点検結果(分解性・蓄積性)

CAS: 25068-38-6 | ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状)

・ 既存化学物質安全性点検結果(毒性)

内容成分はリストアップされていない

・ PRTR 制度 - 第一種指定化学物質

内容成分はリストアップされていない

・ PRTR 制度 - 特定第一種指定化学物質

内容成分はリストアップされていない

・ PRTR 制度 - 第二種指定化学物質

内容成分はリストアップされていない

・ 毒物及び劇物取締法:劇物

内容成分はリストアップされていない

・ 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

内容成分はリストアップされていない

・ 毒物及び劇物取締法:毒物

内容成分はリストアップされていない

・ 毒物及び劇物取締法:特定毒物

内容成分はリストアップされていない

(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: 2022.02.10

バージョン番号: 2

改訂日: 2022.02.10

化学品の名称 GC6B / GC4

(9ページの続き)

- ・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)

内容成分はリストアップされていない

・発火性の物(施行令別表第1第2号)

内容成分はリストアップされていない

・酸化性の物(施行令別表第1第3号)

内容成分はリストアップされていない

・引火性の物(施行令別表第1第4号)

内容成分はリストアップされていない

・可燃性のガス(施行令別表第1第5号)

内容成分はリストアップされていない

・特定化学物質等

・第一類物質

内容成分はリストアップされていない

・第二類物質

内容成分はリストアップされていない

・第三類物質

内容成分はリストアップされていない

・名称等を通知すべき有害物(別表第9)

内容成分はリストアップされていない

・製造許可物質

内容成分はリストアップされていない

・鉛中毒予防規則(施行令別表第4)

内容成分はリストアップされていない

・四アルキル鉛中毒予防規則(施行令別表第5)

内容成分はリストアップされていない

・有機溶剤中毒予防規則(施行令別表第6の2)

・第一種有機溶剤等

内容成分はリストアップされていない

・第二種有機溶剤等

内容成分はリストアップされていない

・第三種有機溶剤等

内容成分はリストアップされていない

・強い変異原性が認められた化学物質

CAS: 25068-38-6 | ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状)

・消防法

内容成分はリストアップされていない

・海洋汚染防止法

CAS: 25068-38-6 | ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状)

(11ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2022.02.10

バージョン番号: 2

改訂日: 2022.02.10

化学品の名称 GC6B / GC4

(10ページの続き)

・ 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**

内容成分はリストアップされていない

・ 特定物質

内容成分はリストアップされていない

・ 大気汚染防止法

内容成分はリストアップされていない

・ 水質汚濁防止法**・ 有害物質**

内容成分はリストアップされていない

・ 指定物質

内容成分はリストアップされていない

・ GHS ラベル要素

本製品は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

GHS02 GHS07 GHS09

・ 注意喚起語 危険**・ 危険と定められた成分をラベル表示:**

ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状)

・ 危険有害性情報

H251 自己発熱: 火災のおそれ

H315 皮膚刺激

H319 強い眼刺激

H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

・ 注意書き

P280

保護服/ 顔保護面 の着用

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。

P333+P313

皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合: 医師の診察/ 手当を受けること。

P413

1 kg 以上の大量品は、5 °C 以下の温度で保管すること。

P501

現地/地域/国/国際規定に従い内容物・容器の廃棄

・ 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、製品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

限定責任

本書は、本製品に関連し、知っておかなければならないリスクに関するガイダンスとして使用することのみを目的としています。本製品を使用して作業に当たる、あるいは本製品の近くで作業に当たる者はすべて、適切な訓練を受ける必要があります。本製品と接触する者は、本製品の取扱い、保管および利用について、各自判断できなければなりません。アルファ・ラバルでは、アルファ・ラバルが全過失を負うような行動を起こしたことが実証されないかぎり、本書記載の欠陥あるいは記載不足が起因となる、または本製品の利用、取扱い、保管または処分に起因する、いずれかの種類の要求、損失または損害については責任を負いかねます。個別事案に関してアルファ・ラバルと書面により同

(12ページに続く)



安全データシート JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2022.02.10

バージョン番号: 2

改訂日: 2022.02.10

化学品の名称 GC6B / GC4

(11ページの続き)

意および指定している事項以外に、アルファ・ラバルは、本書に記載の情報および本書に記載の製品の両方について、市場性または妥当性に関する暗黙の保証を含むがそれらには限定されない、いずれの約束もしない、またはい

ずれの責任を負わない

その他の質問は、お近くの Alfa Laval 販売社までお問い合わせください。

- 安全データシート作成部門: Alfa Laval Sustainability Environment
- 問合せ先

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

Canada: alfacan.info@alfalaval.com

Chile: chile.informacion@alfalaval.com

China: china.info@alfalaval.com

Colombia: info.colombia@alfalaval.com

Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com

Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com

Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com

Egypt: alme.marketing@alfalaval.com

Estonia: estonia.info@alfalaval.com

Finland: info.fi@alfalaval.com

France: environnement@alfalaval.com

Germany: info.mideurope@alfalaval.com

Greece: greece.info@alfalaval.com

Hungary: info.hu@alfalaval.com

India: india.info@alfalaval.com

Indonesia: alfalindo@alfalaval.com

Israel: israel.info@alfalaval.com

Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com

Japan: hp.alfajp@alfalaval.com

Latvia: latvia.info@alfalaval.com

Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com

Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com

Mexico: mexico.info@alfalaval.com

The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com

New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com

Norway: info.no@alfalaval.com

Peru: ventas.peru@alfalaval.com

Philippines: philippines.info@alfalaval.com

Poland: poland.info@alfalaval.com

Portugal: portugal.info@alfalaval.com

Qatar: alme.marketing@alfalaval.com

Romania: romania.info@alfalaval.com

Russia: moscow.response@alfalaval.com

Singapore: al.singapore@alfalaval.com

Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com

Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com

South Africa: info.sa@alfalaval.com

Spain: info.spain@alfalaval.com

Sweden: info.se@alfalaval.com

Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com

(13ページに続く)



安全データシート JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2022.02.10

バージョン番号: 2

改訂日: 2022.02.10

化学品の名称 GC6B / GC4

(12ページの続き)

Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

略語と略称

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
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
自己発熱性化学品 区分1: Self-heating substances and mixtures – Category 1
急性毒性(経皮) 区分4: Acute toxicity – Category 4
皮膚腐食性/刺激性 区分2: Skin corrosion/irritation – Category 2
重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2B: Serious eye damage/eye irritation – Category 2B
感作性(皮膚) 区分1: Skin sensitisation – Category 1
水生環境有害性(急性毒性) 区分1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
水生環境有害性(慢性毒性) 区分1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

* 前の版からデータを変更

JP