

ThreeBond 1212

JIS Z 7253:2019

初版作成日

: 2025年3月31日

発行日/改訂版の日付

: 2025年3月31日

バージョン : 1

ThreeBond

安全データシート

ThreeBond 1212

JIS Z 7253:2019

1. 化学品及び会社情報

製品名 : ThreeBond 1212

供給者の会社名称、住所 : スリーボンドファインケミカル株式会社
〒252-0146 神奈川県相模原市緑区大山町1-1緊急連絡先電話番号 : 042-703-7126 (SDSの内容に関するお問い合わせ)
0120-56-1456 (商品の技術、SDSの請求に関するお問い合わせ)

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : 接着剤・シール剤

使用上の制限 : 当該用途に使用することの妥当性・安全性について事前確認すること。
推奨用途以外の用途へ使用する場合は専門家の判断を仰ぐこと。
本商品は工業用であり、家庭用および医療用インプラントへの使用は禁止する。

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類 : 皮膚刺激性 - 区分2
眼に対する重篤な損傷 - 区分1
皮膚感作性 - 区分1B
発がん性 - 区分1B

GHSラベル要素

絵表示又はシンボル



注意喚起語 : 危険

危険有害性情報 : H315 - 皮膚刺激
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
H350 - 発がんのおそれ

注意書き

安全対策

: P201 - 使用前に取扱説明書を入手すること。
P202 - 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
P280 - 保護手袋、保護衣及び保護眼鏡又は保護面を着用すること。
P261 - 粉じんの吸入を避けること。
P264 - 取扱い後は顔、手、露出した皮膚をよく洗うこと。
P272 - 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

応急措置

: P308 + P313 - ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診察又は手当てを受けること。
P302 + P352 - 皮膚に付着した場合: 多量の水で洗うこと。
P333 + P313 - 皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合: 医師の診察又は手当てを受けること。
P362 + P364 - 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
P305 + P351 + P338, P310 - 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。ただちに医師に連絡すること。

保管

: P405 - 施錠して保管すること。

廃棄

: P501 - 内容物及び容器を市町村条例、都道府県条例、国内法令及び国際条約の規定に従って廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質 混合物の区別 : 混合物

化学名又は一般名	含有量(%)	CAS登録番号	官報公示整理番号	
			化審法	安衛法
酸化チタン(IV)	≤10	CAS: 13463-67-7	1-558; 5-5225	2-(3)-509
メチルエチルケトンオキシム	≤10	CAS: 96-29-7	2-546	2-546
3-(トリエトキシシリル)プロピルアミン	≤10	CAS: 919-30-2	2-2061	2-2061

化学的性質 : メチルエチルケトンオキシムを硬化反応時に生成。

名称等を通ずべき危険物及び有害物

化学名又は一般名	含有量(%)	状況	整理番号
酸化チタン(IV)	≤10	該当	191
ブタン-2-オン=オキシム(2025-04)	≤10	該当	2-1721 (2025-04)
3-アミノプロピルトリエトキシシラン(2025-04)	≤10	該当	2-101 (2025-04)

名称等を表示すべき危険物及び有害物

化学名又は一般名	含有量(%)	状況	整理番号
酸化チタン(IV)	≤10	該当	191

化学物質審査規制法

化学名又は一般名	含有量(%)	状況	整理番号
ブタン-2-オン=オキシム	≤10	優先評価化学物質	262

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(労働安全衛生規則 第594条の2 第1項)

化学名又は一般名	CAS	含有量(%)	状況	備考
2-ブタンオキシム	96-29-7	≤10	皮膚吸収性有害物質	-
2-ブタンオキシム	96-29-7	≤10	皮膚刺激性有害物質	-

4. 応急措置

- 吸入した場合** : 直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。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。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
- 皮膚に付着した場合** : 直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。多量の水と石鹸で洗うこと。汚染された衣服および靴を脱がせる。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。何らかの病状又は症候があるときはそれ以上のばく露を避ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。
- 眼に入った場合** : 直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。
- 飲み込んだ場合** : 直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。水で口を洗浄する。入歯をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

4. 応急措置

予想される急性健康影響

- 皮膚に付着した場合 : 皮膚刺激 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
 眼に入った場合 : 重篤な眼の損傷

過剰にばく露した場合の徴候症状

- 皮膚に付着した場合 : 有害症状には以下の症状が含まれる:
 痛み及び刺激
 充血
 水ぶくれになることがある
- 眼に入った場合 : 有害症状には以下の症状が含まれる:
 痛み
 流涙
 充血
- 飲み込んだ場合 : 有害症状には以下の症状が含まれる:
 胃痛
- 応急措置をする者の保護に必要な注意事項 : 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
- 医師に対する特別な注意事項 : 火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 火災に応じた消火剤を使用する。
 使ってはならない消火剤 : 認知済みのものは無し。
- 火災時の特有の危険有害性 : 特定の火災爆発の危険有害性はない。
- 特有の消火方法 : 火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
- 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置 : 消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェース部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

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

- 非緊急時対応要員について : 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
- 緊急時対応要員について : 流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
- 環境に対する注意事項 : 漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

- 少量に流出した場合 : 漏出区域から容器を移動する。粉塵の発生を避けること。乾燥状態で掃かないこと。粉塵をHEPAフィルター付きの器具で吸い取り、ラベルが貼られた密栓付きの廃棄物用容器に入れること。漏洩物は指定された、ラベルの貼られた廃棄物用容器に入れること。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
- 大量に流出した場合 : 漏出区域から容器を移動する。放出現場には風上から近づくこと。下水溝、水路、地下室または密閉された場所への侵入を防止する。粉塵の発生を避けること。乾燥状態で掃かないこと。粉塵をHEPAフィルター付きの器具で吸い取り、ラベルが貼られた密栓付きの廃棄物用容器に入れること。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 安全取扱注意事項** : 適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。皮膚感作障害の病歴を持つ人を、本製剤が使用されるいかなる工程にも就業させてはならない。暴露を避けること—使用前に取扱説明書を手入手すること。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。摂取してはならない。当物質の通常の取り扱い中に呼吸器官への有害危険性が存在する場合は、必ず適切な換気装置を使用するか、あるいは適切な呼吸用保護具を着用する。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品が残存し危険有害性があることがある。容器を再利用してはならない。
- 衛生対策** : 本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。

保管

- 安全な保管条件** : 現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。

8. ばく露防止及び保護措置

- 設備対策** : ユーザーの作業により粉塵、ヒューム、ガス、蒸気またはミストが発生する場合は、作業行程の囲い込み、局所的排気通風装置あるいはその他の技術的制御により、作業者の空中に浮遊している汚染物質への暴露を全ての推奨値あるいは法定限度以下に保つこと。

ばく露限界

生物学的曝露指数

曝露指数は不明です。

保護具

- 呼吸用保護具** : 防塵マスク
- 手の保護具** : リスク評価によって必要とされるときは、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不浸透性の手袋を常に着用する。手袋製造業者により特定されたパラメータを考慮して、手袋の使用中に手袋がまだ保護性を維持しているかを確認すること。あらゆる手袋の材料は製造業者が異なれば透過時間も異なる可能性があることに注意する必要がある。いくつかの物質から成る混合物の場合には、手袋の保護時間を正確に推定することはできない。
- 眼、顔面の保護具** : リスクアセスメントの結果、必要とされた場合は、液体飛まつ、ミスト、ガスあるいは粉じんへのばく露をさけるため、承認基準に適合する安全眼鏡を着用すること。接触の可能性がある場合、評価によってより高次の保護が指摘されている場合を除いて次の保護具を着用しなければならない: 化学物質用飛沫防止ゴーグルおよび/またはフェースシールド 吸入危険有害性が存在する場合には、代わりにフルフェース呼吸保護具が必要な場合もある。
- 皮膚及び身体の保護具** : 作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならない。さらにこの製品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。
この製品を取り扱う前に、行う作業とそれに付随するリスクに基づき適切な履物および何らかの追加的な皮膚保護具を選択し、専門家の認可を受けなければならない。

9. 物理的及び化学的性質

特に明記されていない限り、性質の測定条件はすべて、標準の温度と圧力である。

外観

- 物理状態** : 固体
- 色** : 白色。
- 臭い** : 特異臭。
- pH** : 情報なし。
- 融点/凝固点** : 情報なし。
- 沸点又は初留点及び沸点範囲** : 情報なし。
- 引火点** : 密閉式: 75°C (167°F)
- 可燃性** : 情報なし。
- 爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界** : 該当しない

9. 物理的及び化学的性質

蒸気圧	: 情報なし。
相対ガス密度	: 該当しない
相対密度	: 1.05
溶解度	: 情報なし。
水混和性	: 該当せず。
n-オクタノール/水分配係数	: 該当しない
自然発火点	: 該当しない
分解温度	: 情報なし。
粘度	: 動的: 300 Pa·s
粒子特性	
中央粒径値	: 情報なし。

10. 安定性及び反応性

反応性	: この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
化学的安定性	: 製品は安定である。
危険有害反応可能性	: 通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
避けるべき条件	: 特にデータは無い。
混触危険物質	: 特にデータは無い。
危険有害な分解生成物	: 通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

急性毒性

製品 / 成分の名称

ブタン-2-オン=オキシム

ガンマ-アミノプロピルトリエトキシシラン

結果

ラット - 経口 - LD50

930 mg/kg

ウサギ - 経皮 - LD50

4.29 g/kg

毒性影響: 胃腸 - 胃からの潰瘍または出血 腎臓、尿管、膀胱 - その他の変更 局所曝露後の皮膚 - 一次刺激性

ラット - 経口 - LD50

1.57 g/kg

毒性影響: 胃腸 - 運動亢進、下痢 腎臓、尿管、膀胱 - 尿細管の変化(急性腎不全、急性尿細管壊死を含む)

急性毒性の推定

製品 / 成分の名称	経口 (mg/kg)	経皮 (mg/kg)	吸入 (気体) (ppm)	吸入 (蒸気) (mg/l)	吸入 (粉じん/ミスト) (mg/l)
ブタン-2-オン=オキシム	930	1100	N/A	N/A	N/A
ガンマ-アミノプロピルトリエトキシシラン	1570	4290	N/A	N/A	N/A

結論/要約[製品] : 情報なし。

皮膚腐食性/刺激性

製品 / 成分の名称

結果

11. 有害性情報

二酸化チタン

ヒト - 皮膚 - 軽度の刺激
 処理/暴露の継続時間: 72 時間
 供試量/濃度: 300 ug l
 ウサギ - 皮膚 - 強度の刺激
 処理/暴露の継続時間: 24 時間
 供試量/濃度: 5 mg

ガンマ-アミノプロピルトリエトキシシラン

結論/要約[製品] : 情報なし。

深刻な眼の損傷/眼の炎症

製品 / 成分の名称

ブタン-2-オン=オキシム

ガンマ-アミノプロピルトリエトキシシラン

結果

ウサギ - 眼 - 強度の刺激
 供試量/濃度: 100 uL
 ウサギ - 眼 - 軽度の刺激
 供試量/濃度: 100 mg
 ウサギ - 眼 - 強度の刺激
 処理/暴露の継続時間: 24 時間
 供試量/濃度: 750 ug

結論/要約[製品] : 情報なし。

呼吸器の腐食/刺激

情報なし。

結論/要約[製品] : 情報なし。

呼吸器感作性又は皮膚感作性

情報なし。

皮膚

結論/要約[製品]

: 情報なし。

呼吸器系

結論/要約[製品]

: 情報なし。

生殖細胞の変異原性

情報なし。

結論/要約[製品] : 情報なし。

発がん性

情報なし。

結論/要約[製品] : 情報なし。

生殖毒性

情報なし。

結論/要約[製品] : 情報なし。

特定標的臓器/全身毒性(単回ばく露)

製品 / 成分の名称

結果

11. 有害性情報

ブタン-2-オン=オキシム

特定標的臓器毒性(単回ばく露)
(麻酔作用) - 区分3

ガンマ-アミノプロピルトリエトキシシラン

特定標的臓器毒性(単回ばく露)
(気道刺激性) - 区分3
特定標的臓器毒性(単回ばく露)
(麻酔作用) - 区分3

特定標的臓器/全身毒性(反復ばく露)

製品 / 成分の名称

結果

二酸化チタン

特定標的臓器毒性(反復ばく露)(呼吸器) - 区分1

ブタン-2-オン=オキシム

特定標的臓器毒性(反復ばく露)(造血系) - 区分1

ガンマ-アミノプロピルトリエトキシシラン

特定標的臓器毒性(反復ばく露)(呼吸器) - 区分2

鯨えん有害性

情報なし。

12. 環境影響情報

生態毒性

製品 / 成分の名称

結果

二酸化チタン

急性 - LC50 - 海水
魚類 - Mummichog - Fundulus heteroclitus
>1000000 µg/l [96 時間]
影響: 死亡率

急性 - LC50 - 淡水

甲殻類 - Water flea - Ceriodaphnia dubia - 新生児

年齢: <24 時間

3 mg/l [48 時間]

影響: 死亡率

ブタン-2-オン=オキシム

急性 - LC50 - 淡水

魚類 - Fathead minnow - Pimephales promelas

年齢: 30 日; サイズ: 21.2 mm; 体重: 0.148 g

843 mg/l [96 時間]

影響: 死亡率

結論/要約[製品]

: 情報なし。

残留性・分解性

情報なし。

結論/要約[製品]

: 情報なし。

生体蓄積性

製品 / 成分の名称	LogP _{ow}	BCF	可能性
ブタン-2-オン=オキシム	0.63	2.5 から 5.8	低
ガンマ-アミノプロピルトリエトキシシラン	1.7	3.4	低

土壌中の移動性

土壌/水分配係数 : 情報なし。

オゾン層への有害性

該当しない

他の有害影響

重大な作用や危険有害性は知られていない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

: 廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。管轄当局の要件に完全に準拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。不要な包装材料は再利用しなければならない。焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。清掃または洗浄されていない空容器を取り扱う際には注意しなければならない。空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

14. 輸送上の注意

	UN	IMDG	IATA
国連番号	規定なし。	規定なし。	規定なし。
品名	-	-	-
国連分類 クラス	-	-	-
容器等級	-	-	-
環境有害性	該当せず。	該当せず。	該当せず。

使用者のための特別な予防措置 : 使用者の施設内での輸送: 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。

IMO機器による積み運搬 : 情報なし。

15. 適用法令

消防法

類別等	品名/性質	危険等級	注意事項	指定数量
指定可燃物	可燃性固体類	情報なし。	情報なし。	3000 kg

労働安全衛生法

特定化学物質障害予防規則

非該当

有機溶剤中毒予防規則 : 該当しない

名称等を通知すべき危険物及び有害物

化学名又は一般名	含有量(%)	状況	整理番号
酸化チタン(IV)	≤10	該当	191
ブタン-2-オン=オキシム(2025-04)	≤10	該当	2-1721 (2025-04)
3-アミノプロピルトリエトキシシラン(2025-04)	≤10	該当	2-101 (2025-04)

名称等を表示すべき危険物及び有害物

化学名又は一般名	含有量(%)	状況	整理番号
酸化チタン(IV)	≤10	該当	191

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(労働安全衛生規則 第594条の2 第1項)

15. 適用法令

化学名又は一般名	CAS	含有量(%)	状況	備考
2-ブタンオキシム	96-29-7	≤10	皮膚吸収性有害物質	-
2-ブタンオキシム	96-29-7	≤10	皮膚刺激性有害物質	-

安衛法第28条第3項の規定に基づくがん原性物質

非該当

変異原性物質

非該当

化学物質審査規制法

化学名又は一般名	含有量(%)	状況	整理番号
ブタン-2-オン=オキシム	≤10	優先評価化学物質	262

毒物及び劇物取締法

非該当

化学物質排出把握管理促進法

非該当

火薬類取締法 : 該当しない

高圧ガス保安法 : 該当しない

船舶安全法 : 詳細については項目14を参照。

航空法 : 詳細については項目14を参照。

港則法 : 詳細については項目14を参照。

16. その他の情報

履歴

発行日/改訂版の日付 : 2025年3月31日

バージョン : 1

略語の解説

: ATE = 急性毒性推定値
 BCF = 生物濃縮係数
 GHS = 化学品の分類および表示に関する世界調和システム
 IATA = 国際航空運送協会
 IBC = 中型運搬容器
 IMDG = 国際海上危険物
 LogPow = オクタノール/水の分配係数の対数
 MARPOL = 海洋汚染防止条約、1973年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する1978年の議定書。 ("Marpol" = 海洋汚染)
 N/A = データなし
 SGG = 隔離グループ
 UN = 国際連合

分類を行うために使用する手順

分類	由来
皮膚刺激性 - 区分2	専門家の判断
眼に対する重篤な損傷 - 区分1	専門家の判断
皮膚感作性 - 区分1B	専門家の判断
発がん性 - 区分1B	専門家の判断

参照 : JIS Z 7252:2019 GHSに基づく化学品の分類方法
 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)

注意事項

16. その他の情報

我々の知る限りにおいて、ここに記載した情報は正確です。しかしながら、上記の供給業者あるいはその子会社のいずれも、ここに記載した情報の正確さあるいは完全性に関していかなる責任も負うものではありません。
製品の適合性については、ご使用各位の責任において決定してください。全ての物質は未知の危険有害性を含んでいる可能性があるため、取り扱いには細心の注意が必要です。ここには特定の危険有害性が記載されていますが、これらが存在する唯一の危険有害性であることが保証されているものではありません。

[会社情報]

販売者：(株)スズキ自販鹿児島
所在地：鹿児島市新栄町14-14
TEL:099-253-2525