

安全データシート (S D S)

タッチアップペイント
CFメタリックグレー

整理番号 : 24-K1G-002
初版 : 2024年3月22日

アイジー工業株式会社

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名 : タッチアップペイント (色名 : CFメタリックグレー)
会社名 : アイジー工業株式会社
住所 : 山形県東根市蟹沢上緑目1816-12
連絡先 : 水戸工場 技術管理チーム
電話番号 029-240-9977 FAX番号 029-240-9978
推奨用途及び使用上の制限事項 : 建築用塗料
整理番号 : 24-K1G-002

2. 危険有害性の要約

GHS分類

| | |
|-------------------|--|
| 引火性液体: | 区分3 |
| 急性毒性 | |
| 経口: | 区分に該当しない |
| 経皮: | 区分に該当しない |
| 吸入(気体): | 区分に該当しない |
| 吸入(蒸気): | 区分4 |
| 吸入(粉じん、ミスト): | 区分に該当しない |
| 皮膚腐食性/刺激性: | 区分2 |
| 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性: | 区分2 |
| 感作性 | |
| 呼吸器: | 分類できない |
| 皮膚: | 区分1 |
| 生殖細胞変異原性: | 区分に該当しない |
| 発がん性: | 区分1 |
| 生殖毒性: | 区分1 |
| 特定標的臓器毒性(単回ばく露): | 区分2(呼吸器、呼吸器系、腎臓、中枢神経系、肝臓)、 区分3(気道刺激性、麻醉性) |
| 特定標的臓器毒性(反復ばく露): | 区分2(呼吸器、呼吸器系、神経系、腎臓、精巣、中枢神経系、肝臓) |
| 誤えん有害性: | 分類できない |
| 水生環境有害性 短期(急性): | 区分2 |
| 水性環境有害性 長期(慢性): | 区分2 |
| オゾン層への有害性: | 分類できない |

GHSラベル要素



危険有害性情報:

引火性液体及び蒸気
皮膚刺激
アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
強い眼刺激
吸入すると有害
発がんのおそれ
生殖能又は胎児への悪影響のおそれ
水生生物に毒性
長期継続的影響によって水生生物に毒性
臓器(呼吸器、呼吸器系、腎臓、中枢神経系、肝臓)の障害のおそれ
(気道刺激性)呼吸器への刺激の恐れ
(麻酔作用)眠気またはめまいのおそれ
長期または反復暴露による臓器(呼吸器、呼吸器系、神経系、腎臓、精巣、中枢神経系、肝臓)の障害おそれ

注意書き:

《安全対策》

使用前に取扱説明書を入手すること。
全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
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。一禁煙。
容器を密閉しておくこと。
静電気放電に対する措置を講ずること。
防爆型の電気機器／換気装置／照明機器／工具を使用すること。
火花を発生させない工具を使用すること。
粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
屋外又は喚起の良い場所でのみ使用すること
環境への放出を避けること。
この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
取扱い後はよく洗うこと。
汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。

《応急措置》

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。気分が悪い場合は医師に連絡すること。
眼に入った場合:水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンダクトレンズを着用していて容易に取り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は医師の診断／手当を受けすること。
皮膚に付着した場合:多量の水と石鹼で洗うこと。
皮膚(又は髪)に付着した場合:直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水又はシャワーで洗うこと。
ばく露又はばく露の懸念がある場合:医師の診察／手当を受けること。気分が悪いときは、医師の診察／手当を受けること。
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。
汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。
漏出物を回収すること。

《保管》

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。
施錠して保管すること。

《廃棄》

内容物や容器を、国際／国／県都道府県／市町村の規則に従って廃棄すること。

GHS分類に該当しない他の危険有害性

有害性:

知見なし

環境影響:

知見なし

物理的及び化学的危険性:

可燃性がある。

熱、火花及び火炎で着火することがある。

重要な徴候:

特になし

想定される非常事態の概要:

特になし

国/地域情報:

引火性液体

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:

アクリル塗料

化学式:

〈硫酸バリウム〉

BaSO₄

〈カーボンブラック〉

C

〈フタロシアニンブルー〉

C₃₂H₁₆CuN₈

〈1,2,4-トリメチルベンゼン〉

C₉H₁₂

〈ビニルトリメトキシシラン〉

C₅H₁₂O₃Si

〈n-ノナン〉

C₉H₂₀

〈1,2,3-トリメチルベンゼン〉

C₉H₁₂

〈1,3,5-トリメチルベンゼン〉

C₉H₁₂

〈エチルベンゼン〉

C₈H₁₀

〈キシレン〉

C₈H₁₀

〈2-エチルヘキサノール〉

C₈H₁₇OH

<エタノール>
C₂H₅OH
<ビス-(1,2,2,6,6-ペンタメチル-4-ピペリジル)セバケート>
C₃₀H₅₆N₂O₄
<クメン>
C₉H₁₂
<スチレン>
C₈H₈
<アクリル酸エチル>
C₅H₈O₂
<メチルイソブチルケトン>
C₆H₁₂O
<メタノール>
CH₃OH
<メタクリル酸 n-ブチル>
C₈H₁₄O₂
<アモルファスシリカ>
SiO₂

濃度又は濃度範囲 :

| 化学名又は一般名 | 濃度又は濃度範囲 | 官報公示整理番号 | | CAS RN(R) |
|--|----------|----------|----------|-------------|
| | | 化審法 | 安衛法 | |
| 石油ナフサ | 15 ~ 25% | 9-1702 | 9-1702 | 64742-81-0 |
| 硫酸バリウム | 1 ~ 5% | 1-89 | 1-89 | 7727-43-7 |
| カーボンブラック | 0.1 ~ 3% | 5-5222 | 5-5222 | 1333-86-4 |
| フタロシアニンブルー | 1%未満 | 5-3299 | 5-3299 | 147-14-8 |
| ミネラルスピリット(ミネラルシンナー、ペトロリウムスピリット、ホワイトスピリット及びミネラルターベンを含む) | 1 ~ 10% | 9-1702 | 9-1702 | 8052-41-3 |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | 1 ~ 5% | 3-7 | 3-7 | 95-63-6 |
| ビニルトリメキシシラン | 1 ~ 10% | 2-2066 | 2-2066 | 2768-02-7 |
| 低沸点芳香族ナフサ | 10 ~ 20% | 9-1702 | 9-1702 | 64742-95-6 |
| n-ノナン | 1 ~ 3% | 2-9 | 2-9 | 111-84-2 |
| 1,2,3-トリメチルベンゼン | 0.1 ~ 2% | 3-7 | 3-7 | 526-73-8 |
| 1,3,5-トリメチルベンゼン | 0.1 ~ 2% | 3-7 | 3-7 | 108-67-8 |
| エチルベンゼン | 0.1 ~ 1% | 3-28 | 3-28 | 100-41-4 |
| キシレン | 0.1 ~ 1% | 3-3 | 3-3 | 1330-20-7 |
| 2-エチルヘキサノール | 0.1 ~ 3% | 2-217 | 2-217 | 104-76-7 |
| エタノール | 0.1 ~ 3% | 2-202 | 2-202 | 64-17-5 |
| ビス-(1,2,2,6,6-ペンタメチル-4-ピペリジル)セバケート | 0.1 ~ 3% | 5-5501 | 8-1-1709 | 41556-26-7 |
| クメン | 1%未満 | 3-22 | 3-22 | 98-82-8 |
| スチレン | 0.3%未満 | 3-4 | 3-4 | 100-42-5 |
| アクリル酸エチル | 1%未満 | 2-988 | 2-988 | 140-88-5 |
| メチルイソブチルケトン | 1%未満 | 2-542 | 2-542 | 108-10-1 |
| メタクリル酸 n-ブチル | 0.1 ~ 1% | 2-1039 | 2-1039 | 97-88-1 |
| アモルファスシリカ | 0.1 ~ 1% | 1-548 | 1-548 | 112926-00-8 |
| アルミニウム | 1 ~ 10% | 対象外 | 対象外 | 7429-90-5 |

法規制対象成分:

| 成 分 | 安衛 法 | PRTR 法 |
|--|---------------------|--|
| 石油ナフサ | 表示対象物／通知対象物 第 168 号 | (現行)該当しない (新規)該当しない |
| 硫酸バリウム | 表示・通知対象物に該当しない | (現行)該当しない (新規)該当しない |
| カーボンブラック | 表示対象物／通知対象物 第 130 号 | (現行)該当しない (新規)該当しない |
| フタロシアニンブルー | 表示対象物／通知対象物 第 379 号 | (現行)該当しない (新規)該当しない |
| ミネラルスピリット(ミネラルシンナー、ペトロリウムスピリット、ホワイトスピリット及びミネラルターベンを含む) | 表示対象物／通知対象物 第 551 号 | (現行)該当しない (新規)該当しない |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | 表示対象物／通知対象物 第 404 号 | (現行)第一種指定化学物質 第 296 号 (新規)第一種指定化学物質 第 691 号 |
| ビニルトリメトキシラン | 表示・通知対象物に該当しない | (現行)該当しない (新規)該当しない |
| 低沸点芳香族ナフサ | 表示対象物／通知対象物 第 330 号 | (現行)該当しない (新規)該当しない |
| n-ノナン | 表示対象物／通知対象物 第 432 号 | (現行)該当しない (新規)第二種指定化学物質 第 791 号 |
| 1,2,3-トリメチルベンゼン | 表示対象物／通知対象物 第 404 号 | (現行)該当しない (新規)第一種指定化学物質 第 691 号 |
| 1,3,5-トリメチルベンゼン | 表示対象物／通知対象物 第 404 号 | (現行)第一種指定化学物質 第 297 号 (新規)第一種指定化学物質 第 691 号 |
| エチルベンゼン | 表示対象物／通知対象物 第 70 号 | (現行)該当しない (新規)第一種指定化学物質 第 53 号 |
| キシレン | 表示対象物／通知対象物 第 136 号 | (現行)該当しない (新規)第一種指定化学物質 第 80 号 |
| 2-エチルヘキサノール | 表示・通知対象物に該当しない | (現行)該当しない (新規)該当しない |
| エタノール | 表示対象物／通知対象物 第 61 号 | (現行)該当しない (新規)該当しない |
| ビス-(1,2,2,6,6-ペンタメチル-4-ヒペリジル)セバケート | 表示・通知対象物に該当しない | (現行)該当しない (新規)該当しない |
| クメン | 通知対象物 第 138 号 | (現行)該当しない (新規)第一種指定化学物質 第 83 号 |
| スチレン | 通知対象物 第 323 号 | (現行)該当しない (新規)第一種指定化学物質 第 240 号 |
| アクリル酸エチル | 通知対象物 第 3 号 | (現行)該当しない (新規)第一種指定化学物質 第 3 号 |
| メチレイソブチルケトン | 通知対象物 第 569 号 | (現行)該当しない (新規)第一種指定化学物質 第 737 号 |
| メタクリル酸 n-ブチル | 表示・通知対象物に該当しない | (現行)該当しない (新規)第二種指定化学物質 第 419 号 |
| アモルファスシリカ | 表示・通知対象物に該当しない | (現行)該当しない (新規)該当しない |
| アルミニウム | 表示対象物／通知対象物 第 37 号 | (現行)該当しない (新規)該当しない |

※PRTR 法欄の(現行)は、令和 5 年(2023 年)3 月 31 日までの PRTR 法の対象物質の政令番号の情報です。

※PRTR 法欄の(新規)は、令和 5 年(2023 年)4 月 1 日からの PRTR 法の対象物質の管理番号の情報です。

GHS分類に寄与する不純物及び安定化添加物:

特になし

4. 応急措置

吸入した場合:

呼吸が止まっている場合は、衣服をゆるめ呼吸気道を確保した上で人工呼吸を行う。

蒸気、ガスなどを吸い込んで、気分が悪くなった場合には、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。気分が悪い時には、医師に連絡すること。

体を毛布等でおおい、保温して安静を保つ。

直ちに医師の手当を受ける。

被災者を直ちに新鮮な空気の場所に移動させる。

皮膚に付着した場合：

汚染された衣類、靴などを速やかに脱ぎ捨てる。

汚染された衣類を取り除くこと。

外観に変化が見られたり、刺激・痛みがある場合、気分が悪い時には医師の診断を受けること。

製品に触れた部分を直ちに水または微温湯を流しながら洗浄する。

石鹼を使ってよく落とす。

大量の水および石鹼または皮膚用の洗剤を使用して充分に洗い落とす。溶剤、シンナーは使用しないこと。

必要であれば衣類、靴などを切断する。

付着物を布にて素早く拭き取る。

眼に入った場合：

清浄な水で最低 15 分間目を洗浄した後、直ちに眼科医の手当を受ける。

洗眼の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたのすみずみまで水がよく行きわたるように洗浄する。

直ちに、医師に連絡すること。

直ちに大量の清浄な流水で 15 分以上洗う。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。まぶたの裏まで完全に洗うこと。

飲み込んだ場合：

医師の指示による以外は無理に吐かせないこと。

誤って飲み込んだ場合には、安静にして直ちに医師の診断を受けること。

直ちに医師の処置を受ける。

被災者に意識のない場合は、口から何も与えてはならない。

必要に応じて、人工呼吸や酸素吸入を行う。

無理に吐かせてはならない。

嘔吐物は飲み込ませないこと。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徵候及び症状：

特になし

応急措置をする者の保護に必要な注意事項：

汚染された衣類や保護具を取り除く。

救助者が有害物質に触れたり、吸入したりしないよう適切な保護具を使用するなど注意する。

適切な保護具(保護メガネ、防塵マスク、手袋等)を着用する。換気を行う。

医師に対する特別な注意事項：

特になし

5. 火災時の措置

適切な消火剤：

炭酸ガス、泡、粉末 粉末消火薬剤、泡消火薬剤、二酸化炭素、砂

使ってはならない消火剤：

水(棒状水、高圧水)

冷却の目的で霧状水は用いてもよいが、消火に棒状水を用いてはならない。

火災時の特有の危険有害性：

特になし

特有の消火方法：

移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。

可燃性のものを周囲から素早く取り除く。
高温にさらされる密封容器は水をかけて冷却する。
指定の消火剤を使用すること。
周囲の設備等に散水して冷却する。
消火のための放水等により、環境に製品が流出しないよう適切な措置を行う。
消火作業は可能な限り風上から行う。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置：
消火活動は風上より行う。
消火作業では、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク、給気式呼吸用保護具)を着用する。
適切な保護具(耐熱性着衣など)を着用する。

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：
屋内の場合は、処理が終わるまで十分に換気を行う。
作業の際には適切な保護具(手袋、保護マスク、エプロン、ゴーグル等)を着用する。
周辺を立ち入り禁止にして、関係者以外を近づけないようにして二次災害を防止する。
着火した場合に備えて、適切な消火器を準備する。
付近の着火源・高温体および付近の可燃物を素早く取り除く。
漏出時の処理を行う際には、必ずゴム手袋、保護眼鏡、保護衣、ろ過式呼吸用保護具、給気式呼吸用保護具等を着用する。
環境に対する注意事項：
河川への排出により、環境への影響を起こさないように注意する。流出した製品が河川や下水等に排出され、環境に影響を起こさないように注意する。
封じ込め及び浄化の方法・機材：
乾燥砂、土、その他の不燃性のものに吸収させて回収する。大量の流出には盛土で囲って流出を防止する。
少量の場合には、乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。
衝撃、静電気にて火災が発生しないような材質の用具を用いて回収する。
大量の場合には、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから処理する。
付着物、廃棄物などは、関係法規に基づいて処置すること。
漏出物は、密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。
二次災害の防止策：
火花を発生しない安全な用具を使用する。
付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火剤を準備する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い
技術的対策：
過去に、アレルギー症状を経験している人は取り扱わないこと。
取扱いは、換気のよい場所で行う。
取扱後は手・顔等は良く洗い、休憩所等に手袋等の汚染保護具を持ち込まない。
周辺での高温物、スパーク、火気の使用を禁止する。
皮膚、粘膜、または着衣に触れたり、目に入らぬよう保護具を着用する。
保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用する。
容器はその都度密栓する。
漏れ、あふれ、飛散しないようにし、みだりに蒸気を発生させない。

局所排気・全体換気：

特になし

安全取扱注意事項:

炎、火花、高温体との接触を避ける。

機器類は防爆構造とし、設備は静電気対策を実施する。

取扱う場合は、局所排気内で取扱う。

衛生対策:

作業後、手をよく洗い、うがいをしてから喫煙、飲食等をする。

保管

技術的対策:

通風のよいところに保管する。

日光の直射を避ける。

安全な保管条件:

火気、熱源から遠ざけて保管する。

火気厳禁。

直射日光を避け、換気のよい場所で、容器を密閉し保管する。

保証期限を過ぎた製品は速やかに廃棄する。

安全な容器包装材料:

適切な容器包装材料

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策:

装置は耐腐食性のある材質を用いて作ること。

腐食性物質に、作業者が直接触れたり、暴露しないような配慮をすること。

密閉された装置、機器または局所排気装置を使用する。

許容濃度:

| 硫酸バリウム | 4ppm | TWA | ACGIH |
|--|---------------------------------|------|----------|
| 硫酸バリウム | 8mg/m ³ (total Dust) | TWA | 日本産業衛生学会 |
| 硫酸バリウム | 10mg/m ³ | TWA | ACGIH |
| カーボンブラック | 3mg/m ³ | TWA | ACGIH |
| カーボンブラック | 4mg/m ³ (total Dust) | TWA | 日本産業衛生学会 |
| フタロシアニンブルー | 8mg/m ³ (total Dust) | TWA | 日本産業衛生学会 |
| ミネラルスピリット(ミネラルシンナー、ペトロリウムスピリット、ホワイトスピリット及びミネラルターペンを含む) | 100ppm | TWA | ACGIH |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | 25ppm | TWA | 日本産業衛生学会 |
| n-ノナン | 200ppm | TWA | ACGIH |
| 1,2,3-トリメチルベンゼン | 25ppm | TWA | ACGIH |
| 1,3,5-トリメチルベンゼン | 25ppm | TWA | ACGIH |
| エチルベンゼン | 20ppm | TWA | ACGIH |
| キシレン | 50ppm | TWA | 日本産業衛生学会 |
| キシレン | 100ppm | TWA | ACGIH |
| キシレン | 150ppm | STEL | ACGIH |
| 2-エチルヘキサノール | 1ppm | TWA | 日本産業衛生学会 |
| エタノール | 1,000ppm | STEL | ACGIH |
| クメン | 10ppm | TWA | 日本産業衛生学会 |
| クメン | 50ppm | TWA | ACGIH |
| スチレン | 20ppm | TWA | ACGIH |
| スチレン | 40ppm | STEL | ACGIH |
| アクリル酸エチル | 5ppm | TWA | ACGIH |
| アクリル酸エチル | 15ppm | STEL | ACGIH |
| メチルイソブチルケトン | 20ppm | TWA | ACGIH |

| | | | |
|-------------|---------------------------------|------|----------|
| メチルイソブチルケトン | 50ppm | TWA | 日本産業衛生学会 |
| メチルイソブチルケトン | 75ppm | STEL | ACGIH |
| アルミニウム | 1mg/m ³ | TWA | ACGIH |
| アルミニウム | 2mg/m ³ (total Dust) | TWA | 日本産業衛生学会 |

保護具

呼吸用保護具:

作業を行う場合には、適切な保護マスクを着用すること。
必要に応じて、有機ガス用防毒マスク、送気マスク等を使用する。

手の保護具:

保護手袋を着用する。
有機溶剤または化学薬品が浸透しない材質の手袋を着用する。

眼/顔面の保護具:

取扱いには保護メガネを着用すること。
保護眼鏡または防災面を着用する。

皮膚及び身体の保護具:

取り扱う場合には、皮膚を直接曝さないような衣類を着けること。また化学薬品が浸透しない材質である
ことが望ましい。
保護衣および必要に応じて保護長靴、保護前掛けを着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態: 液体

色: メタリックグレー

臭い: 溶剤臭

融点/凝固点:

製品 データなし

沸点:

製品 130°C

初留点:

製品 データなし

沸騰範囲:

製品 データなし

可燃性(ガス、液体及び固体)

製品 引火性

爆発下限界

製品 0.6Vol%

爆発上限界

製品 8Vol%

引火点

製品 43°C

自然発火点

製品 288°C

分解温度

製品 データなし

pH

該当しない

動粘性率

製品 340mm²/s

溶解度

製品 水に対する溶解度(不溶)

| | |
|--------------|----------------------|
| オクタノール/水分配係数 | |
| 製品 | データなし |
| 蒸気圧 | データなし |
| 比重(相対密度) | 1.1g/cm ³ |
| 相対ガス密度 | データなし |
| 粒子特性 | 該当しない |
| その他データ | 特になし |

10. 安定性及び反応性

反応性:

特になし

化学的安定性:

保管の項目記載の保管条件で安定。

危険有害反応可能性:

強酸、強アルカリと反応する恐れがある。

有機物であるため、酸化性物質と接触すると、発火、爆発の危険性がある。

避けるべき条件:

直射日光、炎、火花、高温体との接触を避ける。

混触危険物質:

特になし

危険有害な分解生成物:

特になし

11. 有害性情報

急性毒性:

| | | | |
|--|---------------|---------------|----------|
| カーボンブラック | > 8,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | SIDS |
| カーボンブラック | > 10,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | SIDS |
| カーボンブラック | > 3,000mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | RTECS |
| フタロシアニンブルー | > 10,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | SIDS |
| ミネラルスピリット(ミネラルシンナー、ペトロリウムスピリット、ホワイ トスピリット及びミネラルターペン を含む) | > 5,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | EHC |
| ミネラルスピリット(ミネラルシンナー、ペトロリウムスピリット、ホワイ トスピリット及びミネラルターペン を含む) | > 5.5mg/l-4hr | 吸入ラット(LC50) | EHC |
| ミネラルスピリット(ミネラルシンナー、ペトロリウムスピリット、ホワイ トスピリット及びミネラルターペン を含む) | > 11mg/l-4hr | 吸入ラット(LC50) | ACGIH |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | 5,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | 環境省リスク評価 |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | 6,000mg/kg | 経口一雄ラット(LD50) | REACH |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | 3,550mg/kg | 経口一雄ラット(LD50) | REACH |

| | | | |
|------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | 3,280mg/kg | 経口一雌ラット(LD50) | REACH |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | 18mg/l-4hr | 吸入ラット(LC50) | REACH |
| ビニルトリメトキシシラン | 300-2,000mg/kg | 経口一雌ラット(LD50) | SIDS |
| ビニルトリメトキシシラン | 7,120mg/kg | 経口一雄ラット(LD50) | SIDS |
| ビニルトリメトキシシラン | 7,236mg/kg | 経口一雌ラット(LD50) | SIDS |
| ビニルトリメトキシシラン | 7,954mg/kg | 経口ラット(LD50) | SIDS |
| ビニルトリメトキシシラン | 3,259mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | SIDS |
| ビニルトリメトキシシラン | 3,460-4,000mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | 提供会社 MSDS |
| ビニルトリメトキシシラン | 3,880mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | SIDS |
| ビニルトリメトキシシラン | 16.79mg/l-4hr | 吸入ラット(LC50) | SIDS |
| ビニルトリメトキシシラン | 2,773ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | SIDS |
| 低沸点芳香族ナフサ | 8,400mg/kg | 経口ラット(LD50) | 提供会社 MSDS |
| 低沸点芳香族ナフサ | > 2,000mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | 提供会社 MSDS |
| 低沸点芳香族ナフサ | 3,400ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | 提供会社 MSDS |
| n-ノナン | 3,200ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | SIDS |
| n-ノナン | 46.8mg/l-4hr | 吸入ラット(LC50) | SIDS |
| 1,3,5-トリメチルベンゼン | 4,300-8,642mg/kg | 経口ラット(LD50) | NITE 初期リスク評価書 |
| 1,3,5-トリメチルベンゼン | 5,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | 環境省リスク評価 |
| 1,3,5-トリメチルベンゼン | 24mg/l-4hr | 吸入ラット(LC50) | 環境省リスク評価 |
| エチルベンゼン | 3,500-4,700mg/kg | 経口ラット(LD50) | ACGIH |
| エチルベンゼン | 15,400mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | ACGIH |
| エチルベンゼン | 17,800mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | AICIS |
| エチルベンゼン | 77,400mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | EHC |
| エチルベンゼン | 4,000ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | PATTY |
| エチルベンゼン | 9,452ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | AICIS |
| キシレン | 3,500-8,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | NITE 初期リスク評価書 |
| キシレン | 1,700mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | ACGIH |
| キシレン | 4,300mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | ACGIH |
| キシレン | 6,350-6,700ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | NITE 初期リスク評価書 |
| 2-エチルヘキサノール | 2,049-7,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | PATTY |
| 2-エチルヘキサノール | 2,053mg/kg | 経口ラット(LD50) | PATTY |
| 2-エチルヘキサノール | 3,200mg/kg | 経口ラット(LD50) | PATTY |
| 2-エチルヘキサノール | 3,200-6,400mg/kg | 経口ラット(LD50) | PATTY |
| 2-エチルヘキサノール | 3,250mg/kg | 経口ラット(LD50) | PATTY |
| 2-エチルヘキサノール | 3,730mg/kg | 経口ラット(LD50) | PATTY |
| 2-エチルヘキサノール | 1,986mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | PATTY |
| 2-エチルヘキサノール | > 2,000mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | PATTY |
| 2-エチルヘキサノール | > 2,000mg/kg | 経皮ラット(LD50) | DFGOT |
| 2-エチルヘキサノール | > 2,600mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | PATTY |
| 2-エチルヘキサノール | > 3,000mg/kg | 経皮ラット(LD50) | DFGOT |
| 2-エチルヘキサノール | > 0.89mg/l-4hr | 吸入ラット(LC50) | DFGOT |
| 2-エチルヘキサノール | > 1.35mg/l-4hr | 吸入ラット(LC50) | PATTY |
| 2-エチルヘキサノール | > 1.8mg/l-4hr | 吸入ラット(LC50) | PATTY |
| 2-エチルヘキサノール | < 5.3mg/l-4hr | 吸入ラット(LC50) | DFGOT |
| エタノール | 6,200mg/kg | 経口ラット(LD50) | PATTY |
| エタノール | 7,000-11,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | SIDS |
| エタノール | 11,500mg/kg | 経口ラット(LD50) | PATTY |
| エタノール | 13,700mg/kg | 経口ラット(LD50) | PATTY |
| エタノール | 15,010mg/kg | 経口ラット(LD50) | SIDS |
| エタノール | 17,800mg/kg | 経口ラット(LD50) | PATTY |
| エタノール | 20,000mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | SIDS |
| エタノール | 63,000ppm | 吸入ラット(LC50) | DFGOT |
| エタノール | 66,280ppm | 吸入ラット(LC50) | SIDS |
| ビス-(1,2,2,6,6-ペンタメチル-4-ピペリジル)セバケート | 2,369-3,920mg/kg | 経口ラット(LD50) | IUCOLID |
| クメン | 2,700mg/kg | 経口ラット(LD50) | ACGIH |

| | | | |
|-------------|-------------------|--------------|---------------|
| クメン | 2,900mg/kg | 経口ラット(LD50) | DFGMAK |
| クメン | 2,910mg/kg | 経口ラット(LD50) | EU-RAR |
| クメン | 3,980mg/kg | 経口ラット(LD50) | EU-RAR |
| クメン | 4,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | EU-RAR |
| クメン | > 3,160mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | DFGMAK |
| クメン | 10,600mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | DFGMAK |
| クメン | 2,645ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | DFGMAK |
| クメン | 3,535ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | 産衛学会勧告 |
| クメン | 39.3mg/l-4hr | 吸入ラット(LC50) | DFGMAK |
| スチレン | 2,650mg/kg | 経口ラット(LD50) | GESTIS |
| スチレン | 2,650–5,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | NTP |
| スチレン | 5,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | ACGIH |
| スチレン | 5,500mg/kg | 経口ラット(LD50) | NITE 総合検索 |
| スチレン | > 2,700ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | NITE 総合検索 |
| スチレン | 2,761ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | NITE 総合検索 |
| スチレン | 2,770ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | ACGIH |
| スチレン | 2,800ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | NITE 初期リスク評価書 |
| スチレン | 2,817ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | GESTIS |
| スチレン | 6,000ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | PATTY |
| スチレン | 6,310ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | NITE 総合検索 |
| スチレン | 6,410ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | NITE 総合検索 |
| スチレン | 6,480ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | 461–731mg/kg | 経口ラット(LD50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | 500–5,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | NITE 初期リスク評価書 |
| アクリル酸エチル | 500–2,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | 厚労省報告 |
| アクリル酸エチル | 554mg/kg | 経口ラット(LD50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | 760–1,120mg/kg | 経口ラット(LD50) | AICIS |
| アクリル酸エチル | 767mg/kg | 経口ラット(LD50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | 800mg/kg | 経口ラット(LD50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | > 900mg/kg | 経口ラット(LD50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | 1,020mg/kg | 経口ラット(LD50) | ACGIH |
| アクリル酸エチル | 1,120mg/kg | 経口ラット(LD50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | 2,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | 126–2,000mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | 厚労省報告 |
| アクリル酸エチル | 1,790mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | ACGIH |
| アクリル酸エチル | 1,790–2,000mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | NITE 初期リスク評価書 |
| アクリル酸エチル | 1,800mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | 1,000–2,000ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | ACGIH |
| アクリル酸エチル | 1,000–2,180ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | 厚労省報告 |
| アクリル酸エチル | 1,002–2,004ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | 1,414ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | 1,500–2,180ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | > 1,500ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | 2,180ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | < 2,233ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | 6,305ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | NITE 総合検索 |
| アクリル酸エチル | < 40,322ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | NITE 総合検索 |
| メチルイソブチルケトン | 1,900–4,600mg/kg | 経口ラット(LD50) | SIDS |
| メチルイソブチルケトン | 2,080mg/kg | 経口ラット(LD50) | PATTY |
| メチルイソブチルケトン | 2,080–4,600mg/kg | 経口ラット(LD50) | NTP |
| メチルイソブチルケトン | 2,780mg/kg | 経口ラット(LD50) | SIDS |
| メチルイソブチルケトン | 2,991mg/kg | 経口ラット(LD50) | SIDS |
| メチルイソブチルケトン | 3,200mg/kg | 経口ラット(LD50) | PATTY |
| メチルイソブチルケトン | 4,500mg/kg | 経口ラット(LD50) | PATTY |
| メチルイソブチルケトン | 4,570mg/kg | 経口ラット(LD50) | PATTY |

| | | | |
|--------------|--------------------|--------------|---------------|
| メチルイソブチルケトン | 4,600mg/kg | 経口ラット(LD50) | SIDS |
| メチルイソブチルケトン | > 3,000mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | 環境省リスク評価 |
| メチルイソブチルケトン | > 16,040mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | SIDS |
| メチルイソブチルケトン | 8.2–16.4mg/l-4hr | 吸入ラット(LC50) | NTP |
| メチルイソブチルケトン | 3,000ppm/4H | 吸入ラット(LC50) | SIDS |
| メタクリル酸 n-ブチル | > 2,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | SIDS |
| メタクリル酸 n-ブチル | > 3,200mg/kg | 経口ラット(LD50) | ECETOC |
| メタクリル酸 n-ブチル | 16,000mg/kg | 経口ラット(LD50) | 環境省リスク評価 |
| メタクリル酸 n-ブチル | 16,000–22,600mg/kg | 経口ラット(LD50) | NITE 初期リスク評価書 |
| メタクリル酸 n-ブチル | 17,900mg/kg | 経口ラット(LD50) | SIDS |
| メタクリル酸 n-ブチル | 18,020mg/kg | 経口ラット(LD50) | ECETOC |
| メタクリル酸 n-ブチル | 18,561mg/kg | 経口ラット(LD50) | ECETOC |
| メタクリル酸 n-ブチル | 22,600mg/kg | 経口ラット(LD50) | PATTY |
| メタクリル酸 n-ブチル | > 2,000mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | SIDS |
| メタクリル酸 n-ブチル | 10,181mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | ECETOC |
| メタクリル酸 n-ブチル | 10,181–11,300mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | NITE 初期リスク評価書 |
| メタクリル酸 n-ブチル | 11,300mg/kg | 経皮ラビット(LD50) | PATTY |
| メタクリル酸 n-ブチル | 19.7mg/l-4hr | 吸入ラット(LC50) | ECETOC |
| メタクリル酸 n-ブチル | 28.6mg/l-4hr | 吸入ラット(LC50) | 環境省リスク評価 |

皮膚腐食性/刺激性:

データなし

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性:

データなし

呼吸器感作性/皮膚感作性:

データなし

生殖細胞変異原性:

データなし

発がん性:

データなし

生殖毒性:

データなし

特定標的臓器毒性－単回ばく露:

データなし

特定標的臓器毒性－反復ばく露:

データなし

誤えん有害性:

データなし

12. 環境影響情報

生態毒性魚類:

| | | | |
|--|------------------|------------|---------------|
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | 7.72mg/l-96hr | ファットヘッドミノー | REACH |
| ビニルトリメトキシラン | > 92mg/l-96hr | ヒメダカ | 環境省生態影響試験 |
| カーボンブラック | > 1,000mg/l-96hr | ゼブラフィッシュ | SIDS |
| キシレン | 3.3mg/l-96hr | ニジマス | NITE 初期リスク評価書 |
| 2-エチルヘキサノール | 10mg/l-96hr | ブルーギル | AQUIRE |
| メチルイソブチルケトン | 505mg/l-96hr | ファットヘッドミノー | ECETOC |
| エタノール | 11,200mg/l-96hr | ニジマス | SIDS |
| ビス-(1,2,2,6,6-ペンタメチル-4-ビ ⁹ ペリジル)セバケート | 0.97mg/l-96hr | ブルーギル | IUCLID |

| | | | |
|--------------|---------------|------------|---------------|
| アクリル酸エチル | 1.16mg/l-96hr | ヒメダカ(LC50) | NITE 初期リスク評価書 |
| メタクリル酸 n-ブチル | 5.57mg/l-96hr | ヒメダカ(LC50) | 環境省リスク評価 |

甲殻類：

| | | | |
|---|-------------------|-----------|---------------|
| 低沸点芳香族ナフサ | 6.14mg/l-48hr | オオミジンコ | IUCLID |
| ミネラルスピリット(ミネラルシンナー、ペトロリウムスピリット、ホワイトスピリット及びミネラルター・ペンを含む) | 0.42-2.3mg/l-48hr | オオミジンコ | EHC |
| ビニルトリメトキシシラン | 168.7mg/l-48hr | オオミジンコ | 環境省生態影響試験 |
| カーボンブラック | > 5,600mg/l-24hr | オオミジンコ | SIDS |
| 1,3,5-トリメチルベンゼン | 6,000 μg/L(48H) | オオミジンコ | 環境省リスク評価 |
| n-/n- | 0.2mg/l-48hr | オオミジンコ | SIDS |
| 1,2,3-トリメチルベンゼン | 2.7mg/l-48hr | オオミジンコ | 環境省リスク評価 |
| ビス-(1,2,2,6,6-ペンタメチル-4-ピペリジル)セバケート | 20mg/l-24hr | ミジンコ | IUCLID |
| エチルベンゼン | 0.42mg/l-96hr | ブラウンシュリンプ | NITE 初期リスク評価書 |
| エタノール | 5,463mg/l-48hr | オオミジンコ | ECETOC |
| クメン | 1.2mg/l-96hr | ミシッドシュリンプ | CICAD |
| メチルイソブチルケトン | 1,250mg/l-24hr | ブラウンシュリンプ | SIDS |

藻類：

| | | | |
|--------------|-------------------|------|-----------|
| ビニルトリメトキシシラン | > 89mg/l-72hr | 緑藻 | 環境省生態影響試験 |
| カーボンブラック | > 10,000mg/l-72hr | 緑藻 | SIDS |
| エタノール | 1,000mg/l-96hr | クロレラ | SIDS |
| スチレン | 0.72mg/l-96hr | 緑藻 | 環境省リスク評価 |

残留性/分解性：

データなし

生体蓄積性：

データなし

土壤中の移動性：

データなし

オゾン層への有害性：

データなし

他の有害影響：

製品 漏洩、廃棄などの際には、環境に影響を与える恐れがあるので、取り扱いに注意する。特に、製品や洗浄水が、地面、川や排水溝に直接流れないように対処する。

13. 廃棄上の注意

- ・少量廃棄の場合、焼却炉を用いて焼却する。
- ・大量廃棄の場合、産業廃棄物処理業者に引取りを依頼する。
特別管理産業廃棄物(廃油)に該当するので、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理すること。

廃塗料などを焼却する場合には、珪藻土等に吸着させて開放型の焼却炉で少量ずつ焼却する。または焼却炉の火室へ噴霧し焼却する。ただし、ダイオキシンなどの有害ガスが発生する恐れがある場合には、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約を結び処理すること。

排水処理、焼却などにより発生した廃棄物についても、廃棄物の処理および清掃に関する法律および関係する法規に従って処理を行うか、委託すること。

容器、機器装置等を洗浄した排水等は、地面や排水溝へそのまま流さないこと。

空容器は内容物を完全に除去してから処分する。

14. 輸送上の注意

国際規制

国連分類: 3:引火性液体

国連番号: 1263

品名(国連輸送品名):

容器等級: III

海洋汚染物質:

国内規制:

適用法令を参照

取扱いおよび保管上の注意の項の記載に従うこと。

容器に漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れ防止を確実に行うこと。

(海上輸送)船舶安全法の定めるところに従うこと。

(航空輸送)航空法の定めるところに従うこと。

(陸上輸送)消防法、労働安全衛生法、毒劇物法に該当する場合は、それぞれの該当法規に定められる運送方法に従うこと。

特別の安全対策:

特になし

輸送の特定の安全対策及び条件:

火気厳禁。

該当法規に従い、包装、表示、輸送を行う。

転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

輸送前に容器の破損、腐食漏れ等がないことを確認する。

応急措置指針番号:

128:塗料(引火性)

15. 適用法令

<製品>

有機溶剤中毒予防規則 第3種有機溶剤

特定化学物質障害予防規則 第2類物質

労働安全衛生法施行令別表1-4 引火性の物

消防法第2条危険物 別表第4類 引火性液体(第2石油類・非水溶性液体)

<石油ナフサ>

労働安全衛生法第57条に規定される表示対象物

労働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物

労働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物

労働安全衛生法施行令別表6の2 有機溶剤中毒予防規則第1条第1項第5号 第3種有機溶剤

<カーボンブラック>

労働安全衛生法第57条に規定される表示対象物

労働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物

労働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物

<フタロシアニンブルー>

労働安全衛生法第57条に規定される表示対象物

労働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物

労働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物

大気汚染防止法 有害大気汚染物質

水質汚濁防止法施行令第3条の3 指定物質

- 〈ミネラルスピリット(ミネラルシンナー、ペトロリウムスピリット、ホワイトスピリット及びミネラルターペンを含む)〉
- 劳働安全衛生法第57条に規定される表示対象物
 - 劳働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物
 - 劳働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物
 - 劳働安全衛生法施行令別表6の2 有機溶剤中毒予防規則第1条第1項第5号 第3種有機溶剤
- 〈1,2,4-トリメチルベンゼン〉
- 化審法第2条第5項 優先評価化学物質
 - PRTR法施行令第1条別表第1 第1種指定化学物質
 - 劳働安全衛生法第57条に規定される表示対象物
 - 劳働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物
 - 劳働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物
 - 海洋汚染防止法施行令別表第1 有害液体物質(X類)
- 〈低沸点芳香族ナフサ〉
- 劳働安全衛生法第57条に規定される表示対象物
 - 劳働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物
 - 劳働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物
 - 劳働安全衛生法施行令別表6の2 有機溶剤中毒予防規則第1条第1項第5号 第3種有機溶剤
- 〈n-ノナン〉
- PRTR法施行令第2条別表第2 第2種指定化学物質(2023年4月1日から)
 - 劳働安全衛生法第57条に規定される表示対象物
 - 劳働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物
 - 劳働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物
 - 海洋汚染防止法施行令別表第1 有害液体物質(X類)
 - 海洋汚染防止法 海洋汚染物質(P)
- 〈1,2,3-トリメチルベンゼン〉
- PRTR法施行令第1条別表第1 第1種指定化学物質(2023年4月1日から)
 - 劳働安全衛生法第57条に規定される表示対象物
 - 劳働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物
 - 劳働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物
 - 海洋汚染防止法施行令別表第1 有害液体物質(X類)
- 〈1,3,5-トリメチルベンゼン〉
- 化審法第2条第5項 優先評価化学物質
 - PRTR法施行令第1条別表第1 第1種指定化学物質
 - 劳働安全衛生法第57条に規定される表示対象物
 - 劳働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物
 - 劳働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物
 - 海洋汚染防止法施行令別表第1 有害液体物質(X類)
- 〈エチルベンゼン〉
- 化審法第2条第5項 優先評価化学物質
 - PRTR法施行令第1条別表第1 第1種指定化学物質
 - 劳働安全衛生法第57条に規定される表示対象物
 - 劳働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物
 - 劳働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物
 - 劳働安全衛生法第28条第3項 健康障害防止指針公表化学物質
 - 特定化学物質障害予防規則 第2類物質
 - 劳働安全衛生法施行令別表1-4 引火性の物
 - 海洋汚染防止法施行令別表第1 有害液体物質(Y類)
 - 海洋汚染防止法施行令別表第1の4 危険物
 - 大気汚染防止法 有害大気汚染物質

〈キシレン〉

化審法第2条第5項 優先評価化学物質
PRTR法施行令第1条別表第1 第1種指定化学物質
労働安全衛生法第57条に規定される表示対象物
労働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物
労働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物
労働安全衛生法施行令別表6の2 有機溶剤中毒予防規則第1条第1項第4号 第2種有機溶剤
労働安全衛生法施行令別表1-4 引火性の物
毒劇法指定令第2条 劇物
海洋汚染防止法施行令別表第1 有害液体物質(Y類)
海洋汚染防止法施行令別表第1の4 危険物
大気汚染防止法 有害大気汚染物質
水質汚濁防止法施行令第3条の3 指定物質
悪臭防止法施行令第1条 特定悪臭物質

〈エタノール〉

労働安全衛生法第57条に規定される表示対象物
労働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物
労働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物
労働安全衛生法施行令別表1-4 引火性の物
海洋汚染防止法施行令別表第1 有害液体物質(Z類)

〈クメン〉

化審法第2条第5項 優先評価化学物質
PRTR法施行令第1条別表第1 第1種指定化学物質
労働安全衛生法第57条に規定される表示対象物
労働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物
労働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物
海洋汚染防止法施行令別表第1の4 危険物

〈スチレン〉

化審法第2条第5項 優先評価化学物質
PRTR法施行令第1条別表第1 第1種指定化学物質
労働安全衛生法第57条に規定される表示対象物
労働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物
労働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物
労働安全衛生法第28条第3項 健康障害防止指針公表化学物質
特定化学物質障害予防規則 第2類物質
海洋汚染防止法施行令別表第1 有害液体物質(Y類)
海洋汚染防止法施行令別表第1の4 危険物
大気汚染防止法 有害大気汚染物質
水質汚濁防止法施行令第3条の3 指定物質
悪臭防止法施行令第1条 特定悪臭物質

〈アクリル酸エチル〉

化審法第2条第5項 優先評価化学物質
PRTR法施行令第1条別表第1 第1種指定化学物質
労働安全衛生法第57条に規定される表示対象物
労働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物
労働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物
海洋汚染防止法施行令別表第1 有害液体物質(Y類)
大気汚染防止法 有害大気汚染物質

〈メチルイソブチルケトン〉

化審法第2条第5項 優先評価化学物質

PRTR法施行令第1条別表第1 第1種指定化学物質 (2023年4月1日から)
労働安全衛生法第57条に規定される表示対象物
労働安全衛生法第57条の2に規定される通知対象物
労働安全衛生法第57条の3に規定される調査対象物
労働安全衛生法第28条第3項 健康障害防止指針公表化学物質
特定化学物質障害予防規則 第2類物質
海洋汚染防止法施行令別表第1 有害液体物質(2類)
悪臭防止法施行令第1条 特定悪臭物質
〈メタクリル酸 n-ブチル〉
PRTR法施行令第1条別表第1 第1種指定化学物質 (2023年3月31日まで)
PRTR法施行令第2条別表第2 第2種指定化学物質 (2023年4月1日から)
海洋汚染防止法施行令別表第1 有害液体物質(2類)

16. その他情報

引用文献

〈製品〉

NITE 化学物質総合情報システム原材料 SDS
日本塗料工業会編集「GHS 対応 SDS・ラベル作成ガイドブック」

改訂履歴:

0.0 2024年02月27日

-
- (1) このデータシートは、製品に関する情報提供を目的としたものであって、その記載内容に関し、弊社が売主その他の立場で保証責任を負うものではありません。
- (2) このデータシートは、作成日又は改訂日までに弊社が入手した情報に基づいて作成しておりますが、記載内容は新しい知見又は法規制の変更等により改訂されることがあります。
- (3) このデータシートは通常想定される保管方法及び取扱い方法の範囲における情報提供です。したがって、特殊な保管又は取扱いを行う場合は、その保管又は取扱いに適した安全対策を実施の上ご利用下さい。
- (4) 本製品の貴社の用途に対する法規制、適合性及び安全性については、弊社では確認しておりませんので、調査又は試験により確認の上ご使用ください。
- (5) 貴社において本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法等輸出関連法規を遵守のうえ、輸出してください。
-