

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.09.08

バージョン番号: 3.0

改訂日: 2025.09.08

* 項目 1: 化学品及び会社情報

製品識別子

化学品の名称 樹脂溶液×50

製品コード 1234567890

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 人工樹脂用接着剤

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

株式会社エニービジネス

ストリート123

どの町でも12345

その他の情報問い合わせ先: 製品安全部

緊急連絡電話番号

通常の営業時間内環境保護局、DW 123

それ以外:消防隊、DW 222

項目 2: 危険有害性の要約

化学品のGHS分類



GHS02 火炎

引火性液体 区分3

H226 引火性液体及び蒸気



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(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

吸引性呼吸器有害性 区分1

H304 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ



GHS09 環境

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



GHS07

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

特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分3

H336 眠気又はめまいのおそれ

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。

(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: 2025.09.08

バージョン番号: 3.0

改訂日: 2025.09.08

化学品の名称 樹脂溶液×50

(1ページの続き)

絵表示



注意喚起語 危険

危険と定められた成分をラベル表示:

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。)

トルエン

2-ブタノール

酢酸エチル

危険有害性情報

引火性液体及び蒸気

皮膚刺激

強い眼刺激

アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い

眠気又はめまいのおそれ

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

飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ

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

医学的な助言が必要なときには、製品容器やラベルをもっていくこと。

子供の手の届かないところに置くこと。

使用前にラベルをよく読むこと。

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。禁煙。

飲み込んだ場合: ただちに毒物センター/医師に連絡すること。

特別な処置が必要である(このラベルのを見よ)。

無理に吐かせないこと。

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。

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。

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。

施錠して保管すること。

現地/地域/国/国際規定に従い内容物・容器の露出

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: 危険のない混ぜ合わせかたをした以下成分からなる混合物

(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: 2025.09.08

バージョン番号: 3.0

改訂日: 2025.09.08

化学品の名称 樹脂溶液×50

(2ページの続き)

危険な含有成分:

25068-38-6	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。) 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; 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 特定濃度限界: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25-50%
108-88-3	トルエン 引火性液体 区分2, H225; 生殖毒性 区分2, H361; 特定標的臓器有害性(反復暴露) 区分2, H373; 吸引性呼吸器有害性 区分1, H304; 皮膚腐食性/刺激性 区分2, H315; 特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分3, H336	≥20-≤25%
141-78-6	酢酸エチル 引火性液体 区分2, H225; 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2A, H319; 特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分3, H336	≥20-≤25%
67-63-0	イソプロピルアルコール 引火性液体 区分2, H225; 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2A, H319; 特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分3, H336	≥2.5-<10%
78-92-2	2-ブタノール 引火性液体 区分3, H226; 生殖毒性 区分2, H361; 急性毒性(吸入) 区分4, H332; 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2A, H319; 特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分3, H335-H336	≥3-<10%

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

中毒症状は時間がかなり経過した後に現れる場合もあるため、事故後最低48時間は医師の監視のもとで過ごすこと

吸入した場合

外気を十分に送り込み、安全のため医師を呼ぶ

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

皮膚に付着した場合 即刻石鹸と水で洗い、よくすすぐ

眼に入った場合 瞬を開けたまま、流水で何分間か眼をすすぎ、状態がよくなる場合には医者に相談する

飲み込んだ場合 状態が好転しない場合には医師に相談する

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。

項目 5: 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤 CO₂, 消火粉末剤あるいは水放射。火が大きい場合には水放射もしくは耐アルコール性泡を使用

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

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: 呼吸保護マスクを着用

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

呼吸保護装備を着用

防護服を着用。防護服を着用していない人は近づけない

(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: 2025.09.08

バージョン番号: 3.0

改訂日: 2025.09.08

化学品の名称 樹脂溶液×50

(3ページの続き)

環境に対する注意事項

製品が下水処理施設や河川に流れ込まないようにする
河川、下水処理施設に流れ込んだ場合には関係当局に連絡する
大量の水で薄める
下水処理施設、地上水あるいは地下水に達しないようにする

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
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
容器は十分に注意しながら開封し、取り扱う
エアゾールの発生を防ぐ

火災および爆発防止に関する注意事項:

炎あるいは燃えているものには吹き付けない
発火元は遠ざける。禁煙
静電荷を防ぐ措置をほどこす
呼吸保護装置を用意しておく

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: 特別な要求事項なし
同じ場所に保管する際の注意事項: 必要ない
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
消防法 第四類, 引火性液体

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:

108-88-3 トルエン

OEL 長期値: 188 mg/m³, 50 ppm

141-78-6 酢酸エチル

OEL 長期値: 720 mg/m³, 200 ppm

67-63-0 イソプロピルアルコール

OEL 最大許容濃度: 980 mg/m³, 400 ppm

78-92-2 2-ブタノール

OEL 長期値: 300 mg/m³, 100 ppm

(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: 2025.09.08

バージョン番号: 3.0

改訂日: 2025.09.08

化学品の名称 樹脂溶液×50

(4ページの続き)

生物学的許容値を持つ原料:

108-88-3 トルエン

OEL-B	0.6 mg/l 試料: blood 試料採取時期: Within 2h prior to end of shift at end of work week 物質: Toluene
	0.06 mg/l 試料: urine 試料採取時期: Within 2h prior to end of shift at end of work week 物質: Toluene

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: その他の申し立てなし、7 項参照

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
防護服は別に保管する
眼に入らないよう、また皮膚に接触しないよう注意する

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

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
テストをおこなっていないため、物質/調合剤/化合物を取り扱う際の手袋の材質として勧められるものはない
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。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

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

一般指示事項

物理状態

色

臭い

嗅覚閾値

融点 / 凝固点 (混合物の場合は、記載省略可)

沸点又は初留点及び沸点範囲

可燃性

液状

製品説明書どおり

特徴的

決まっていない

決まっていない

77 °C

発火性

(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: 2025.09.08

バージョン番号: 3.0

改訂日: 2025.09.08

化学品の名称 樹脂溶液×50

(5ページの続き)

爆発下限界及び爆発上限界 / 可燃限界

下限:	1.2 Vol %
上限:	11.5 Vol %
引火点	25 °C
自然発火点	390 °C
分解温度	決まっている.
pH 約 20 °C	3
粘性:	
動粘性率	決まっている.
力学的:	決まっている.
溶解度 (混合物の場合は、記載省略可)	
水:	完全に混合できる
n-オクタノール / 水分分配係数 (log 値) (混合物の場合は、記載省略可)	決まっている.
蒸気圧 約 20 °C	97 hPa
密度及び / 又は相対密度	
密度:	決まっている
相対的密度	決まっている.
蒸気密度	決まっている.

その他のデータ

外観	
形:	液体
健康および環境保護ならびに安全に関する重要な指示事項	
発火温度:	プロダクトは自然発火しない
爆発の危険:	プロダクトは爆発する危険はない。ただし爆発する危険のある蒸気と空気の混合物を形成する可能性はある
溶剤含有量:	
有機溶剤:	50.0 %
固形物含有量:	50.0 %
状態の変化	
気化速度	決まっている.

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 危険な分解プロダクトはない

項目 11: 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

急性毒性 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。

分類上の LD/LC50 値:

ATE (急性毒性推定値)

吸収	LC50/4 h	220 mg/l (rat)
----	----------	----------------

108-88-3 トルエン

口	LD50	5,000 mg/kg (rat)
---	------	-------------------

(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: 2025.09.08

バージョン番号: 3.0

改訂日: 2025.09.08

化学品の名称 樹脂溶液×50

(6ページの続き)

皮膚	LD50	12,124 mg/kg (rabbit)
吸収	LC50/4 h	5,320 mg/l (mouse)
141-78-6 酢酸エチル		
口	LD50	5,620 mg/kg (rabbit)
吸収	LC50/4 h	1,600 mg/l (rat)
67-63-0 イソプロピルアルコール		
口	LD50	5,045 mg/kg (rat)
皮膚	LD50	12,800 mg/kg (rabbit)
吸収	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
78-92-2 2-ブタノール		
口	LD50	6,480 mg/kg (rat)

初期刺激作用:

皮膚腐食性 / 刺激性 皮膚刺激

眼に対する重篤な損傷性 / 眼刺激性 強い眼刺激

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) 眠気又はめまいのおそれ

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 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ

誤えん有害性 追加的な関連情報は得られていません。

項目 12: 環境影響情報

毒性

水生生物に対する毒性: 追加的な関連情報は得られていません。

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

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非常に強い毒性

他の副作用

注: 魚類に対して毒性が非常に高い

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

水生生物にとり非常に毒性が高い

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

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: 2025.09.08

バージョン番号: 3.0

改訂日: 2025.09.08

化学品の名称 樹脂溶液×50

(7ページの続き)

洗浄されていないパッケージ:

勧告: 関係当局の規則に従って処分する

推薦する洗剤: 水、場合に応じて洗剤も使って

* 項目 14: 輸送上の注意

国連番号

ADR, IMDG, IATA

UN1866

品名 (国連輸送名)

ADR

1866 RESIN SOLUTION, ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS

IMDG

RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT

IATA

RESIN SOLUTION

国連分類 (輸送における危険有害性クラス)

ADR, IMDG



分類

3 可燃性液体成分

危険物ラベル

3

IATA



Class

3 可燃性液体成分

Label

3

容器等級

ADR, IMDG, IATA

III

環境危険:

このプロダクトには環境に毒性のある成分が含まれてい
る: 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。)

海洋汚染物質

はい

特別マーキング (ADR):

シンボル (魚やツリー)

シンボル (魚やツリー)

ユーザー用特別予防措置

ケムラー符号:

警告: 可燃性液体成分

30

EMS (電子メールサービスナンバー) 番号:

F-E,S-E

Stowage Category

A

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:

ADR

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(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: 2025.09.08

バージョン番号: 3.0

改訂日: 2025.09.08

化学品の名称 樹脂溶液×50

(8ページの続き)

IMDG

Limited quantities (LQ)

Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "模範規制:

UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III, 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 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

108-88-3	トルエン	3-2, 3-60
141-78-6	酢酸エチル	2-726
67-63-0	イソプロピルアルコール	2-207
78-92-2	2-ブタノール	2-3049

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

25068-38-6	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。)	旧第二
108-88-3	トルエン	旧第二

優先評価化学物質

25068-38-6	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。)
108-88-3	トルエン
141-78-6	酢酸エチル
67-63-0	イソプロピルアルコール

白物質

内容成分はリストアップされていない

既存化学物質安全性点検結果 (分解性・蓄積性)

全ての内容成分はリストアップされている

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 (令和5年度以降のSDS提供)

108-88-3	トルエン	1-347 JPSN: 300
----------	------	--------------------

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)

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 (令和5年度以降のSDS提供)

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

108-88-3	トルエン
141-78-6	酢酸エチル

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

(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: 2025.09.08

バージョン番号: 3.0

改訂日: 2025.09.08

化学品の名称 樹脂溶液×50

(9ページの続き)

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

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)

67-63-0 イソプロピルアルコール

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

表示(又は通知)の対象となる範囲 $\geq 1\%$ 141-78-6 酢酸エチル $\geq 2025.04.01: 2-595, \leq 2025.03.31: 9-177$ 表示(又は通知)の対象となる範囲 $\geq 0,1\%$ 25068-38-6 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。) $\geq 2025.04.01: 2-169$ 108-88-3 トルエン $\geq 2025.04.01: 2-1437, \leq 2025.03.31: 9-407$ 67-63-0 イソプロピルアルコール $\geq 2025.04.01: 2-1780, \leq 2025.03.31: 9-494$ 78-92-2 2-ブタノール $\geq 2025.04.01: 2-1705, \leq 2025.03.31: 9-477$ 表示(又は通知)の対象となる範囲 $> 0\%, > 0,1\%$

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

がん原性物質 (安衛則) (作業記録等の 3 0 年保存対象物質)

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第 (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

108-88-3 トルエン

141-78-6 酢酸エチル

(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: 2025.09.08

バージョン番号: 3.0

改訂日: 2025.09.08

化学品の名称 樹脂溶液×50

(10ページの続き)

67-63-0	イソプロピルアルコール	
78-92-2	2-ブタノール	
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		
25068-38-6	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。)	
108-88-3	トルエン	
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		
25068-38-6	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。)	
皮膚吸収性有害物質		
108-88-3	トルエン	
特化則等		
内容成分はリストアップされていない		
消防法		
危険物		
25068-38-6	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。)	第4類 引火性液体
108-88-3	トルエン	第4類 引火性液体
141-78-6	酢酸エチル	第4類 引火性液体
67-63-0	イソプロピルアルコール	第4類 引火性液体
78-92-2	2-ブタノール	第4類 引火性液体
指定可燃物		
内容成分はリストアップされていない		
消防活動阻害物質		
内容成分はリストアップされていない		
海洋汚染防止法		
全ての内容成分はリストアップされている		
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		
108-88-3	トルエン	
141-78-6	酢酸エチル	
67-63-0	イソプロピルアルコール	
78-92-2	2-ブタノール	
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		
108-88-3	トルエン	3-3-25
141-78-6	酢酸エチル	3-3-13
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		

JP

(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: 2025.09.08

バージョン番号: 3.0

改訂日: 2025.09.08

化学品の名称 樹脂溶液×50

(11ページの続き)

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: Product safety department.

問い合わせ先: Dr. Peter Mayer

縮約と二文字語:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

引火性液体 区分2: Flammable liquids – Category 2

引火性液体 区分3: Flammable liquids – Category 3

急性毒性(吸入) 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

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3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

特定標的臓器有害性(反復暴露) 区分2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

吸引性呼吸器有害性 区分1: Aspiration hazard – 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