

安全データシート(SDS)
<混合物用(塗料用)>

1. 化学品及び会社情報

管理番号 341-7
 製品番号 XU-341-271 ACRIC No.1000 Packaged color SDS-7
 製品名 アクリック1000 ZCV(シメ)
 毒劇法 該当せず
 種類 硝化綿塗料
 主な用途 自動車補修用塗料

 会社名 関西ペイント株式会社
 住所 〒541-8523 大阪市中央区今橋2丁目6番14号
 担当部門 自補修塗料製品技術部(平塚) TEL NO. 0463-23-8581
 担当者 自補修塗料製品技術部長 FAX NO. 0463-23-8920
 作成者 篠田直樹 作成・改訂 2016年05月01日
 ホームページアドレス <http://www.kansai.co.jp>
 緊急連絡先 自補修塗料製品技術部(平塚) TEL NO. 0463-23-8581
 夜間・休日 0463-23-2111

2. 危険有害性の要約

【GHS分類】

GHS分類を評価した結果、GHS分類に該当した項目のみ表示しています。
表示の無い項目は、分類できない、区分外のいずれかに当たります。

引火性液体	区分 2	
急性毒性(吸入:蒸気)	区分 4	
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	
発がん性	区分 2	
生殖毒性	区分 1	
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分 1	(神経)
	区分 2	(呼吸器, 全身毒性, 肝臓, 腎臓)
	区分 3	(麻酔作用)
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分 1	(神経, 腎臓)
	区分 2	(呼吸器)
水生環境有害性(急性)	区分 2	
水生環境有害性(長期間)	区分 3	

【GHSラベル要素】



危険

【危険有害性情報】

- ・非常に燃えやすい液体である。蒸気が滞留すると爆発の恐れがある。
- ・吸入すると急性の有害性がある。
- ・有機溶剤中毒を起こす恐れがある。
- ・皮膚を刺激する恐れがある。
- ・重篤な眼への刺激
- ・発がんのおそれの疑いがある。
- ・人の健康に重大な影響を与える恐れがある物質を含有している。
- ・生殖能または胎児への悪影響のおそれがある。
- ・ばく露により臓器の障害がおこる。
- ・長期または反復ばく露による臓器の障害がおこる。
- ・水生生物に毒性がある。
- ・長期的影響により水生生物に有害である。

【注意書き】

《予防策》

- ・容器を密閉しておくこと。
- ・熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。一禁煙。

- ・規制当局が指定する保護手袋および保護眼鏡／保護面を着用すること。
- ・（静電気に敏感な物質を積みなおす場合は）（製品が危険有害な気体を発生させるような揮発性の場合）は）容器および受器を接地すること。
- ・防爆型の電気機器／換気装置／照明機器を使用すること。
- ・静電気放電に対する予防措置を講ずること。
- ・火花を発生しない工具を使用すること。
- ・屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。
- ・粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。
- ・規制当局が指定する保護手袋を着用すること。
- ・取扱い後はよく洗うこと。
- ・大火災および大量にある場合：区域より退避させ、爆発の危険性に応じ、離れた距離から消火すること。
- ・使用前に取扱説明書入手すること。
- ・すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- ・必要に応じて個人用保護具を使用すること。
- ・この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
- ・取扱い後はよく手を洗うこと。
- ・粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
- ・（必要な時以外は）環境への放出を避けること。

《応急措置》

- ・（水がリスクを増大させる場合）火災の場合には、消火に規制当局が指定する適当な手段を使用すること。
- ・皮膚（または髪）に付着した場合：直ちに、汚染された衣類をすべて取り除くこと。皮膚を流水／シャワーで洗うこと。
- ・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。気分が悪い時は、医師に連絡すること。
- ・皮膚に付着した場合：多量の水と石鹸で洗うこと。
- ・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。
- ・皮膚刺激が生じた場合、医師の診断／手当てを受けること。
- ・特別処置が緊急に必要である。
- ・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。
- ・眼の刺激が続く場合は、医師の診断／手当てを受けること。
- ・取り扱った後、手を洗うこと。
- ・ばく露またはばく露の懸念がある場合：医師の診断／手当てを受けること。
- ・ばく露した場合：医師に連絡すること
- ・（緊急の処置が必要な場合）特別処置が緊急に必要である
- ・気分が悪い時は、医師の診断／手当てを受けること。

《保管》

- ・涼しい所／換気の良い場所で保管すること。
- ・施錠して保管すること。

《廃棄》

- ・内容物／容器を行政の規則に従って廃棄すること。

3. 組成、成分情報

成分及び含有量（危険有害物質を対象）

No.	成分名	CAS No.	含有量 Wt%	P R T R 対象	備考
1)	カーボンブラック	1333-86-4	1～ 5		
2)	非結晶性シリカ A	7631-86-9	0.1～ 1		
3)	二酸化チタン	13463-67-7	5～ 10		
4)	トルエン	108-88-3	22	1種 300	
5)	キシレン	1330-20-7	6.6	1種 80	
6)	エチルベンゼン	100-41-4	6.1	1種 53	
7)	メチルアルコール	67-56-1	1～ 5		
8)	イソプロピルアルコール	67-63-0	1～ 5		
9)	ブチルアルコール	71-36-3	0.1～ 1		
10)	イソブチルアルコール	78-83-1	1～ 5		
11)	メトキシブチルアセテート	4435-53-4	1～ 5		
12)	メチルイソブチルケトン	108-10-1	5～ 10		
13)	酢酸エチル	141-78-6	5～ 10		
14)	ニトロセルロース (元素名) 該当元素を含まず	9004-70-0	5～ 10		

* 元素名と成分名の欄に同一 P R T R 物質番号がある場合の P R T R 計算は、元素名の含有量を用いて下さい。

3) 二酸化チタン		
4) トルエン	20P	20P
5) キシレン	50P	100P
6) エチルベンゼン	20P	100P
7) メチルアルコール	200P	200P
8) イソプロピルアルコール	200P	400P
9) ブチルアルコール	25P	
10) イソブチルアルコール	50P	50P
11) メトキシブチルアセテート		
12) メチルイソブチルケトン	20P	50P
13) 酢酸エチル	200P	400P
14) ニトロセルロース		

略記号： P：ppm M：mg/m³ ACGIH：米国産業衛生専門家会議の定める限度

設備対策

- ・取扱い設備は防爆型を使用する。
- ・排気装置を付け蒸気が滞留しないようにする。
- ・液体の輸送・汲取り・攪拌等の装置は接地する。
- ・取扱い場所の近くに高温・発火源となるものが置けない設備にする。
- ・屋内塗装の場合、自動塗装機を使用する等、作業者が直接ばく露されない設備にするか、局所排気装置等により作業者がばく露から避けられるようにする。
- ・タンク内部等の密閉場所で作業する場合、底部まで十分に換気できる装置を取付ける。
- ・長時間取り扱う場合、給排気が十分にとればく露を受けない設備にする。

呼吸系の保護具

- ・有機ガス用防毒マスクを着用する。
- ・密閉された場所では送気マスクを着用する。

手の保護具

- ・有機溶剤または化学製品が浸透しない材質の手袋を着用する。

目の保護具

- ・保護メガネを着用する。

皮膚および身体の保護具

- ・取り扱う場合には、皮膚を直接曝さないような衣類を付けること。また化学薬品が浸透しない材質であることが望ましい。

その他

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

状態(20°C)：液体	色：指定色	臭気：有機溶剤臭
pH：該当せず		
融点・凝固点：情報なし	沸点：77.2°C～141°C	引火点 9.5°C (消防法の試験方法による)
爆発限界(下限) 1.1%	(上限) 11.0%	
蒸気圧：13332/Pa - 27	密度：1.03g/cm ³	溶解度：情報なし
蒸気密度：情報なし		
n-カクノル/水分係数：情報なし		
自然発火温度：427°C	分解温度：情報なし	
臭いの閾値：情報なし	蒸発速度：情報なし	燃焼性(固体・ガス)：情報なし
その他：		

10. 安定性及び反応性

安定性

条件(温度・光等)

- ・標準的な条件では反応しない。

避けるべき条件

- ・情報を有していない

混触危険物質

- ・情報を有していない

危険有害な分解生成物

- ・一酸化炭素・窒素酸化物等の有害性ガスが発生する。

その他の危険性情報

- ・大量に燃焼すると爆発の危険性がある。
- ・この製品を含んだ布・紙・ハケ・ローラー・ダストなどを堆積したり丸めたまま放置しないこと。

11. 有害性情報

No.	物質名	LD50M	LD50S	皮	眼	呼	変	発	生	単	反	吸	その他
1)	カーボンブラック	8000						2			1		
2)	非結晶性シリカA												
3)	二酸化チタン	20000	10000	2B									
4)	トルエン	5000	12000	2	2B				1A	1	3	1	1
5)	キシレン	3500		2	2A				1B	1	3	1	2
6)	エチルベンゼン	3500	15400	3	2B		2	1B	2	3			1
7)	メチルアルコール	1400	15800	2					1B	1	3	1	
8)	イソプロピルアルコール	3437	4059	2A				2	1	3		2	2
9)	ブチルアルコール	1227	3636	2	2A					3	1	2	

10)イソブチルアルコール	2596	2523	2	2A		3	2
11)メトキシブチルアセテート	4210						
12)メチルイソブチルケトン	2080	16000		2B	2	3	1
13)酢酸エチル	4940	18000		2B		3	
14)ニトロセルロース	5000					3	

略記号：LD50M：経口（主としてラット）mg/kg LD50S：経皮（主としてラビット）mg/kg
 皮：皮膚腐食性・刺激性 眼：眼に対する重篤な損傷・刺激性 呼：呼吸器感作性または皮膚感作性
 変：生殖細胞変異原性 発：発がん性 生：生殖毒性
 単：特定標的臓器毒性－単回ばく露 反：特定標的臓器毒性－反復ばく露
 吸：吸引呼吸器有害性

その他の有害性情報 ・製品としての安全性試験は行っていない。

1 2. 環境影響情報 ・漏洩、廃棄の際、環境に影響を与える恐れがあるので、取扱いに注意する。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こと。

生態毒性 ・情報を有していない
 残留性・分解性 ・情報を有していない
 生態蓄積性 ・情報を有していない
 土壌中の移動性 ・情報を有していない

1 3. 廃棄上の注意
 残余廃棄物

- 塗料・容器等の廃棄物は、許可を受けた産廃物処理業者と契約して処理する。
- 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。
- 排水処理・焼却等により発生した廃棄物についても”廃棄物の処理及び清掃に関する法律”及び関係する法規に従って処理するか業者に委託する。
- 廃塗料等を焼却する場合、珪藻土等に吸着させて開放型の焼却炉で少量ずつ処理する。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。
- 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をする。
- 塗料製品、廃塗料などは、悪臭防止法の悪臭物質に該当するので、廃棄にはこの法規に準じて行う。

汚染容器および包装 ・環境に配慮し、空容器は内容物を完全に除去後、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。
 ・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をする。

1 4. 輸送上の注意
 共通

・取扱い及び保管上の注意の項の記載に従う。容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、崩れ防止を確実にすること。

国内規制
 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、それぞれの該当法律に定められた運送方法に従う。
 ・荷送り人は運送者に運搬注意書（イエローカード等）を交付する。

海上輸送
 航空輸送
 その他

・船舶安全法に定めるところに従うこと。
 ・航空法に定めるところに従うこと。

国際規制

国連番号
 国連輸送名
 国連分類
 容器等級
 海洋汚染物質

1263
 塗料及び塗料関連材料
 3
 II
 非該当

1 5. 主な適用法令

消防法：危険物第4類引火性液体第1石油類
 労働安全衛生法施行令：引火性の物
 有機溶剤中毒予防規則第1条第1項2号（第2種有機溶剤等）
 労働安全衛生法：第57条（表示すべき有害物）
 労働安全衛生法：第57条－2
 特定化学物質障害予防規則：第2条第1項第3号の3（特別有機溶剤等、エチルベンゼン、スチレン、メチルイソブチルケトンのいずれかを1%超含有するもの）
 労働安全衛生法：第28条3項（健康障害を防止するための指針公表物）
 悪臭防止法

16. その他の情報

主な引用文献

- ・日本塗料工業会編集「原材料物質データベース」 (社)日本塗料工業会
- ・GHS対応SDS・ラベル作成ガイドブック(混合物用(塗料用))
日本塗料工業会
- ・ザックス 有害物質データブック 丸善

注 意

- ・このSDSは、現時点で入手した資料に基づいて作成しております。
当該製品の危険・有害性に関する情報および評価は原材料の情報から推定したものであり、必ずしも十分なものではありません。
ご使用者の責任において安全な取扱い方法をお決めください。
- ・このSDSは、新しい知見により予告なく改訂することがあります。
- ・記載内容の中で含有量・物理的・化学的性質などの値は当該製品の品質とは関係ありません。
- ・この安全情報は国の規制を含む、(社)日本塗料工業会の基準に基づくものでありますが、地方自治体の規制情報は含まれていません。
安全操業や排出・廃棄等の場合に配慮すべきことは、当該自治体の規制に従い対処してください。

安全データシート(SDS)
<混合物用(塗料用)>

1. 化学品及び会社情報

管理番号 341-M
 製品番号 XU-341-272 ACRIC No.1000 Packaged color SDS-M
 製品名 アクリック1000 ZCV(ウツリ)
 毒劇法 該当せず
 種類 硝化綿塗料
 主な用途 自動車補修用塗料

会社名 関西ペイント株式会社
 住所 〒541-8523 大阪市中央区今橋2丁目6番14号
 担当部門 自補修塗料製品技術部(尼崎) TEL NO. 06-6499-4731
 担当者 自補修塗料製品技術部長 FAX NO. 06-6499-1493
 作成者 境 博之 作成・改訂 2016年05月01日
 ホームページアドレス <http://www.kansai.co.jp>
 緊急連絡先 自補修塗料製品技術部(尼崎) TEL NO. 06-6499-4731
 夜間・休日 06-6499-4861

2. 危険有害性の要約

【GHS分類】

GHS分類を評価した結果、GHS分類に該当した項目のみ表示しています。
表示の無い項目は、分類できない、区分外のいずれかに当たります。

引火性液体	区分 2	
急性毒性(吸入;蒸気)	区分 4	
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	
発がん性	区分 2	
生殖毒性	区分 1	
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分 1	(神経)
	区分 2	(呼吸器, 全身毒性, 肝臓, 腎臓)
	区分 3	(麻酔作用)
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分 1	(神経, 腎臓)
	区分 2	(呼吸器)
水生環境有害性(急性)	区分 2	
水生環境有害性(長期間)	区分 3	

【GHSラベル要素】



危険

【危険有害性情報】

- ・非常に燃えやすい液体である。蒸気が滞留すると爆発の恐れがある。
- ・吸入すると急性の有害性がある。
- ・有機溶剤中毒を起こす恐れがある。
- ・皮膚を刺激する恐れがある。
- ・重篤な眼への刺激
- ・発がんのおそれの疑いがある。
- ・人の健康に重大な影響を与える恐れがある物質を含有している。
- ・生殖能または胎児への悪影響のおそれがある。
- ・ばく露により臓器の障害がおこる。
- ・長期または反復ばく露による臓器の障害がおこる。
- ・水生生物に毒性がある。
- ・長期的影響により水生生物に有害である。

【注意書き】

《予防策》

- ・容器を密閉しておくこと。
- ・熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。—禁煙。

- ・規制当局が指定する保護手袋および保護眼鏡／保護面を着用すること。
- ・（静電気に敏感な物質を積みなおす場合は）（製品が危険有害な気体を発生させるような揮発性の場合）は）容器および受器を接地すること。
- ・防爆型の電気機器／換気装置／照明機器を使用すること。
- ・静電気放電に対する予防措置を講ずること。
- ・火花を発生しない工具を使用すること。
- ・屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。
- ・粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。
- ・規制当局が指定する保護手袋を着用すること。
- ・取扱い後はよく洗うこと。
- ・大火災および大量にある場合：区域より退避させ、爆発の危険性に応じ、離れた距離から消火すること。
- ・使用前に取扱説明書入手すること。
- ・すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- ・必要に応じて個人用保護具を使用すること。
- ・この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
- ・取扱い後はよく手を洗うこと。
- ・粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
- ・（必要な時以外は）環境への放出を避けること。

《応急措置》

- ・（水がリスクを増大させる場合）火災の場合には、消火に規制当局が指定する適当な手段を使用すること。
- ・皮膚（または髪）に付着した場合：直ちに、汚染された衣類をすべて取り除くこと。皮膚を流水／シャワーで洗うこと。
- ・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。気分が悪い時は、医師に連絡すること。
- ・皮膚に付着した場合：多量の水と石鹸で洗うこと。
- ・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。
- ・皮膚刺激が生じた場合、医師の診断／手当を受けること。
- ・特別処置が緊急に必要である。
- ・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。
- ・眼の刺激が続く場合は、医師の診断／手当を受けること。
- ・取り扱った後、手を洗うこと。
- ・ばく露またはばく露の懸念がある場合：医師の診断／手当を受けること。
- ・ばく露した場合：医師に連絡すること
- ・（緊急の処置が必要な場合）特別処置が緊急に必要である
- ・気分が悪い時は、医師の診断／手当を受けること。

《保管》

- ・涼しい所／換気の良い場所で保管すること。
- ・施錠して保管すること。

《廃棄》

- ・内容物／容器を行政の規則に従って廃棄すること。

3. 組成、成分情報

成分及び含有量（危険有害物質を対象）

No.	成分名	CAS No.	含有量 Wt%	P R T R 対象	備考
1)	二酸化チタン	13463-67-7	1～ 5		
2)	トルエン	108-88-3	24	1種	300
3)	キシレン	1330-20-7	6.3	1種	80
4)	エチルベンゼン	100-41-4	5.8	1種	53
5)	メチルアルコール	67-56-1	0.1～ 1		
6)	イソプロピルアルコール	67-63-0	1～ 5		
7)	ブチルアルコール	71-36-3	0.1～ 1		
8)	イソブチルアルコール	78-83-1	1～ 5		
9)	メトキシブチルアセテート	4435-53-4	1～ 5		
10)	メチルイソブチルケトン	108-10-1	5～ 10		
11)	酢酸エチル	141-78-6	1～ 5		
12)	ニトロセルロース	9004-70-0	5～ 10		
13)	塩素化銅フタロシアニングリーン 7	1328-53-6	0.1～ 1		
14)	臭塩素化銅フタロシアニングリーン 3 6	14302-13-7	0.1～ 1		
15)	銅フタロシアニブルー (元素名) 該当元素を含まず	12239-87-1	0.1～ 1		

*元素名と成分名の欄に同一 P R T R 物質番号がある場合の P R T R 計算は、

2) トルエン	20P	20P
3) キシレン	50P	100P
4) エチルベンゼン	20P	100P
5) メチルアルコール	200P	200P
6) イソプロピルアルコール	200P	400P
7) ブチルアルコール	25P	
8) イソブチルアルコール	50P	50P
9) メトキシブチルアセテート		
10) メチルイソブチルケトン	20P	50P
11) 酢酸エチル	200P	400P
12) ニトロセルロース		
13) 塩素化銅フタロシアニングリーン 7		
14) 臭塩素化銅フタロシアニングリーン 3 6		
15) 銅フタロシアニンブルー		

略記号： P：ppm M：mg/m³ ACGIH：米国産業衛生専門家会議の定める暴露限度

設備対策	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取扱い設備は防爆型を使用する。 ・ 排気装置を付け蒸気が滞留しないようにする。 ・ 液体の輸送・汲取り・攪拌等の装置は接地する。 ・ 取扱い場所の近くに高温・発火源となるものが置けない設備にする。 ・ 屋内塗装の場合、自動塗装機を使用する等、作業者が直接ばく露されない設備にするか、局所排気装置等により作業者がばく露から避けられるようにする。 ・ タンク内部等の密閉場所で作業する場合、底部まで十分に換気できる装置を取付ける。
呼吸系の保護具	<ul style="list-style-type: none"> ・ 長時間取り扱う場合、給排気が十分にとればく露を受けない設備にする。 ・ 有機ガス用防毒マスクを着用する。 ・ 密閉された場所では送気マスクを着用する。
手の保護具	<ul style="list-style-type: none"> ・ 有機溶剤または化学製品が浸透しない材質の手袋を着用する。
目の保護具	<ul style="list-style-type: none"> ・ 保護メガネを着用する。
皮膚および身体の保護具	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取り扱う場合には、皮膚を直接曝さないような衣類を付けること。また化学薬品が浸透しない材質であることが望ましい。
その他	

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

状態(20°C)：液体	色：指定色	臭気：有機溶剤臭
pH：該当せず		
融点・凝固点：情報なし	沸点：110.6°C～141°C	引火点：9.5°C (消防法の試験方法による)
爆発限界 (下限) 1.1%	(上限) 8.0%	
蒸気圧：4893/Pa (30°C)		
蒸気密度：情報なし	密度：1.02g/cm ³	溶解度：情報なし
n _D ²⁰ ：情報なし	分配係数：情報なし	
自然発火温度：432°C	分解温度：情報なし	
臭いの閾値：情報なし	蒸発速度：情報なし	燃焼性 (固体・ガス)：情報なし
その他：		

10. 安定性及び反応性

安定性

条件 (温度・光等)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 標準的な条件では反応しない。
避けるべき条件	<ul style="list-style-type: none"> ・ 情報を有していない
混触危険物質	<ul style="list-style-type: none"> ・ 情報を有していない
危険有害な分解生成物	<ul style="list-style-type: none"> ・ 一酸化炭素・窒素酸化物等の有害性ガスが発生する。
その他の危険性情報	<ul style="list-style-type: none"> ・ 大量に燃焼すると爆発の危険性がある。 ・ この製品を含んだ布・紙・ハケ・ローラー・ダストなどを堆積したり丸めたまま放置しないこと。

11. 有害性情報

No.	物質名	LD50M	LD50S	皮	眼	呼	変	発	生	単	反	吸	その他
1)	二酸化チタン	20000	10000			2B							
2)	トルエン	5000	12000	2	2B			1A	1	3	1	1	
3)	キシレン	3500		2	2A			1B	1	3	1	2	
4)	エチルベンゼン	3500	15400	3	2B		2	1B	2	3		1	
5)	メチルアルコール	1400	15800		2			1B	1	3	1		
6)	イソプロピルアルコール	3437	4059		2A			2	1	3	2	2	
7)	ブチルアルコール	1227	3636	2	2A					3	1	2	

8)イソブチルアルコール	2596	2523	2	2A		3	2
9)メトキシブチルアセテート	4210						
10)メチルイソブチルケトン	2080	16000		2R	2	3	1
11)酢酸エチル	4940	18000		2B		3	
12)ニトロセルロース	5000					3	
13)塩素化銅フタロシアニングリーン7							
14)臭塩素化銅フタロシアニングリーン36							
15)銅フタロシアニンブルー							

略記号：LD50M：経口（主としてラット）mg/kg LD50S：経皮（主としてラット）mg/kg
 皮：皮膚腐食性・刺激性 眼：眼に対する重篤な損傷・刺激性 呼：呼吸器感作性または皮膚感作性
 変：生殖細胞変異原性 発：発がん性 生：生殖毒性
 単：特定標的臓器毒性－単回ばく露 反：特定標的臓器毒性－反復ばく露
 吸：吸引呼吸器有害性

その他の有害性情報 ・製品としての安全性試験は行っていない。

1 2. 環境影響情報	・漏洩、廃棄の際、環境に影響を与える恐れがあるので、取扱いに注意する。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こと。
生態毒性	・情報を有していない
残留性・分解性	・情報を有していない
生態蓄積性	・情報を有していない
土壤中の移動性	・情報を有していない

1 3. 廃棄上の注意	・塗料・容器等の廃棄物は、許可を受けた産廃物処理業者と契約して処理する。
残余廃棄物	・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。
	・排水処理・焼却等により発生した廃棄物についても”廃棄物の処理及び清掃に関する法律”及び関係する法規に従って処理するか業者に委託する。
	・廃塗料等を焼却する場合、珪藻土等に吸着させて開放型の焼却炉で少量ずつ処理する。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。
	・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をする。
	・塗料製品、廃塗料などは、悪臭防止法の悪臭物質に該当するので、廃棄にはこの法規に準じて行う。
汚染容器および包装	・環境に配慮し、空容器は内容物を完全に除去後、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。
	・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をする。

1 4. 輸送上の注意	・取扱い及び保管上の注意の項の記載に従う。容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、崩れ防止を確実にすること。
共通	
国内規制	
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、それぞれの該当法律に定められた運送方法に従う。
	・荷送り人は運送者に運搬注意書（イエローカード等）を交付する。
海上輸送	・船舶安全法に定めるところに従うこと。
航空輸送	・航空法に定めるところに従うこと。
その他	
国際規制	
国連番号	1263
国連輸送名	塗料及び塗料関連材料
国連分類	3
容器等級	II
海洋汚染物質	非該当

1 5. 主な適用法令	消防法：危険物第4類引火性液体第1石油類 労働安全衛生法施行令：引火性の物 有機溶剤中毒予防規則第1条第1項2号（第2種有機溶剤等） 労働安全衛生法：第57条（表示すべき有害物） 労働安全衛生法：第57条-2 特定化学物質障害予防規則：第2条第1項第3号の3（特別有機溶剤等、エチルベンゼン、スチレン、メチルイソブチルケトンのいずれかを1%超含有するもの）
-------------	---

)
労働安全衛生法：第28条3項（健康障害を防止するための指針公表物）
悪臭防止法
化学物質管理促進法：第1種指定化学物質

16. その他の情報

主な引用文献

- ・日本塗料工業会編集「原材料物質データベース」 (社)日本塗料工業会
- ・GHS対応SDS・ラベル作成ガイドブック（混合物用（塗料用）]
日本塗料工業会
- ・ザックス 有害物質データブック 丸善

注 意

- ・このSDSは、現時点で入手した資料に基づいて作成しております。
当該製品の危険・有害性に関する情報および評価は原材料の情報から推定したものであり、必ずしも十分なものではありません。
ご使用者の責任において安全な取扱い方法をお決めください。
- ・このSDSは、新しい知見により予告なく改訂することがあります。
- ・記載内容の中で含有量・物理的・化学的性質などの値は当該製品の品質とは関係ありません。
- ・この安全情報は国の規制を含む、(社)日本塗料工業会の基準に基づくものでありますが、地方自治体の規制情報は含まれていません。
安全操業や排出・廃棄等の場合に配慮すべきことは、当該自治体の規制に従い対処してください。

[会社情報]

販売者：西九州スズキ自動車販売(株)

所在地：諫早市多良見町囿444

TEL:0957-27-2229